

# Prijslijst & leveringsprogramma

Plat dak isolatie

Maart 2026



# Inhoud

| Product                            | Toepassing |           | Certificatie                                                                      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | Pagina    |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                    |            |           | KOMO                                                                              | BCRG                                                                               | LCA                                                                                 | Efectis                                                                             |           |
|                                    |            |           |  |  |  |  |           |
| <b>Organisatie</b>                 |            |           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | <b>3</b>  |
| <b>Brandveiligheid</b>             |            |           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | <b>5</b>  |
| <b>Milieu</b>                      |            |           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | <b>6</b>  |
| <b>Toepassingsmatrix</b>           |            |           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | <b>8</b>  |
| <b>Ongecacheerde vlakke platen</b> |            |           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | <b>10</b> |
| LiteTop                            | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 10        |
| LiteTop <sup>HR</sup>              | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 10        |
| PolyTop                            | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 10        |
| PolyTop <sup>HR</sup>              | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 10        |
| PowerTop                           | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 10        |
| PowerTop Eco30 <b>NIEUW</b>        | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 |                                                                                    | •                                                                                   | •                                                                                   | 10        |
| OmniTop                            | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  |                                                                                     | •                                                                                   | 10        |
| OmniTop <sup>HR</sup>              | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  |                                                                                     | •                                                                                   | 10        |
| SuperTop                           | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 10        |
| <b>Gecacheerde vlakke platen</b>   |            |           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | <b>12</b> |
| PowerTop Protect                   | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 12        |
| PolyTop <sup>HR</sup> Flex         | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 12        |
| <b>Ongecacheerde afschotplaten</b> |            |           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | <b>14</b> |
| LiteTop A                          | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 14        |
| LiteTop <sup>HR</sup> A            | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 14        |
| PolyTop A                          | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 14        |
| PolyTop <sup>HR</sup> A            | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 14        |
| PowerTop A                         | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 14        |
| PowerTop A Eco30 <b>NIEUW</b>      | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 |                                                                                    | •                                                                                   | •                                                                                   |           |
| OmniTop A                          | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  |                                                                                     | •                                                                                   | 14        |
| OmniTop <sup>HR</sup> A            | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  |                                                                                     | •                                                                                   | 14        |
| SuperTop A                         | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 14        |
| <b>Gecacheerde afschotplaten</b>   |            |           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | <b>16</b> |
| PowerTop A Protect                 | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 16        |
| PolyTop <sup>HR</sup> A Flex       | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 16        |
| <b>Specials</b>                    |            |           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | <b>18</b> |
| ReNoTop <sup>HR</sup>              |            | RENOVATIE | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | 18        |
| XireTop                            | NIEUWBOUW  | RENOVATIE | •                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     | •                                                                                   | 19        |
| <b>Verkoopvoorwaarden</b>          |            |           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | <b>20</b> |

Onze overige producten voor de utiliteitsbouw zijn opgenomen in een aparte brochure.

## Algemene informatie

BEWI IsoBouw is een handelsnaam van het K.v.K.- geregistreerde bedrijf IsoBouw Systems B.V.

### Verwijzingen naar brochures en website

Vanuit de gebruiksvriendelijkheid beperken wij ons in deze prijslijst tot de meest gevraagde informatie. Alle overige gegevens over onze producten vindt u in onze brochures en op onze website. Hebt u nog geen brochure van het betreffende product, dan sturen wij u deze graag toe.

### Contact met onze binnendienst

Onze afdeling Verkoop binnendienst vormt voor u de snelst aanspreekbare schakel die – waar nodig – zaken doorstuurt naar de betreffende rayonmanager of andere betrokkenen bij BEWI IsoBouw.

De binnendienst is georganiseerd naar productgroepen en rayons met vaste contactpersonen. U kunt gebruik maken van de aangegeven doorkiesnummers. Belt u via onze centrale, dan kunt u de telefonistes aangeven over welke productgroep u informatie wilt en in welke plaats u gevestigd bent. U wordt dan snel met de juiste contactpersoon doorverbonden.

| Rayon | Contactpersoon        | Doorkiesnummer  | Email                          |
|-------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|
| 21    | Yvonne van der Kreeft | 0493 – 49 81 05 | yvonne.vanderkreeft@isobouw.nl |
| 22    | Yvonne van der Kreeft | 0493 – 49 81 05 | yvonne.vanderkreeft@isobouw.nl |

## PRIJSLIJSTEN / CONDITIES

### Prijzen en condities

Genoemde prijzen zijn bruto-adviesprijzen exclusief B.T.W. franco vóór het werk / kade in de Benelux vanaf de in de prijslijst genoemde hoeveelheden. Alle typen plat dak isolatie worden gelost geleverd. Alle overige producten worden ongelost geleverd. Voor kleinere hoeveelheden bedraagt de vrachttoeslag € 125,00 netto per losadres.

Prijzen en condities kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Voor alle transacties – met uitsluiting van andere voorwaarden – gelden onze bij de Arrondissementsrechtbank te Breda op 12 december 2011 onder nummer 38/2011 gedeponeerde Algemene Verkoopvoorwaarden, welke achter in ons prijzenboek zijn opgenomen.

### Levertijden

De vermelde levertijden gelden na de dag van orderontvangst. Leverantie om ± 07.30 uur (1e losadres) is mogelijk bij hoeveelheden > 50 m<sup>3</sup> per zending; in de loop van de voormiddag bij partijen van 25-50 m<sup>3</sup>.

Wijziging van orders cq. levertijden is alleen mogelijk in overleg en indien de materialen nog niet in productie zijn.



## Bbl nederland, CE-MARKERING en DoP verklaring

BEWI IsoBouw levert producten die voldoen aan de eisen van het Bbl.

### Eisen Bbl Nederland:

**Nieuwbouw:** 6,3 m<sup>2</sup> K/W voor het dak.

**Renovatie (bij vernieuwen of vervangen van isolatielagen):**

Het rechte verkregen niveau, doch minimaal:

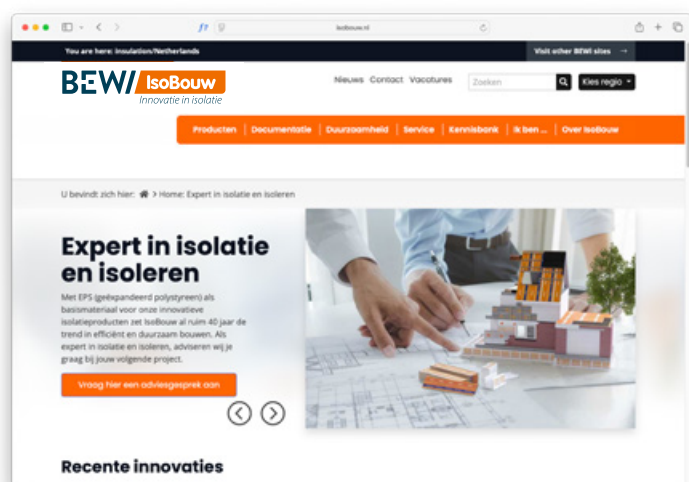
2,1 m<sup>2</sup> K/W voor het dak.

Beslaat het te renoveren bouwdeel meer dan 25% van de totale gebouwschil en wordt het bouwdeel volledig open gelegd dan gelden voor de isolatiewaarden de nieuwbouweisen.

Voor zover producten vallen onder de richtlijn voor CE-markering van bouwproducten, zijn deze overeenkomstig gecodeerd. Deze markering geeft aan dat het product voldoet aan uniforme Europese specificaties.

Alle producten waarvoor een geharmoniseerde Europese norm geldt, zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring (DoP).

Deze kunt u vinden op onze website.



Bezoek voor de meest actuele informatie onze site:  
**[bewi-isobouw.nl](http://bewi-isobouw.nl)**

Deze prijslijst geeft de situatie weer van assortiment en prijzen vanaf 1-3-2026. Natuurlijk is het mogelijk dat tussentijds (kleine) wijzigingen worden doorgevoerd. Daarom is het zinvol regelmatig via onze site de laatste ontwikkelingen te volgen. Op de site kunt u altijd het meest actuele assortiment vinden met uitgebreide technische informatie en bestekteksten.

# Brandveiligheid

## Brandveilig isoleren, vanzelfsprekend met EPS en EPS<sup>HR</sup>

BEWI IsoBouw produceert EPS-isolatiesystemen die zich onderscheiden door de hoge isolatiewaarden, vochtbestendigheid, gunstige milieuscores en bewezen brandveiligheid. Om dit aan te tonen laat BEWI IsoBouw regelmatig onafhankelijk onderzoek doen naar de bepalende aspecten ten aanzien van de brandveiligheid in gebouwen, met als resultaat:

### Bijdrage aan brand- en rookuitbreiding

Het Bouwbesluit eist een Eurobrandklasse D (End Use) volgens NEN-EN 13501-1 voor het constructieonderdeel "dak". BEWI IsoBouw producten behalen bij een staaldakconstructie een met steenwol vergelijkbare Eurobrandklasse B (End Use). Voor de rookproductie geldt een S1-classificatie wat nagenoeg geen rookproductie betekent. Dit is vergelijkbaar met steenwol en beter dan bij PIR.



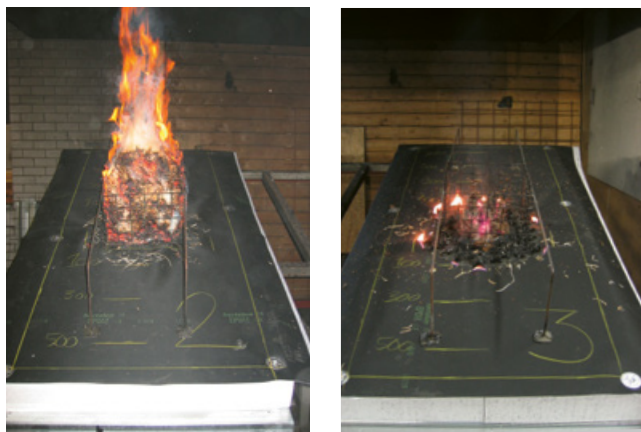
### Brandveilig

| Eis Bouwbesluit | Prestaties bij staaldakconstructie |          |          |
|-----------------|------------------------------------|----------|----------|
|                 | EPS/EPS <sup>HR</sup>              | Steenwol | PIR      |
| D               | B-s1, d0                           | B-s1, d0 | B-s2, d0 |

Bron: fabrikanten (product-)certificaten

### Vliegvuurbestendigheid

Het dakoppervlak dient volgens het Bouwbesluit vliegvuurbestendig te zijn. Diverse combinaties dakbedekkingen met EPS voldoen aan de vliegvuurbestendigheidseis Broof(t1) en zijn hiermee aantoonbaar veilig. Dakbedekkingen in combinatie met EPS zijn aantoonbaar vliegvuurbestendig.



Dakbedekkingen in combinatie met EPS zijn aantoonbaar vliegvuurbestendig.

### Vuurbelasting

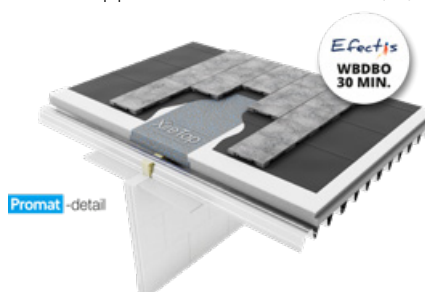
In vergelijking met andere gebouwoonderdelen of bijvoorbeeld de inventaris van een gebouw is de vuurbelasting van EPS/EPS<sup>HR</sup> laag. Algemeen geldt dat de invloed van alle isolatiematerialen beperkt is in het totale gebouw.

## Aansluitdetail tussen dak en wand maatgevend voor de brandveiligheid

Een brandwand waarbij EPS op het dak ligt, kan met de juiste detaillering een brandwerendheid van 60 minuten behalen. Zonder goede brandwerende details zou ook bij zogenaamd 'onbrandbare' dakisolatie de brandwand niet brandwerend zijn. BEWI IsoBouw heeft inhoudelijk bijgedragen aan de SBR brochure "Brandwerende details woning- en utiliteitsbouw".

### Toepassing XireTop in WDBO-detaillering

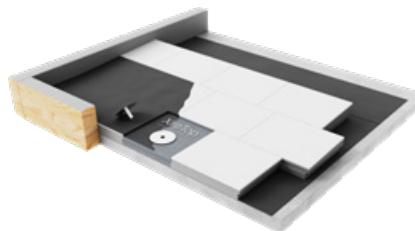
Bij het aansluitdetail tussen dak en wand kan XireTop (zie pag. 19) toegepast worden. Deze brandwerende isolatie heeft een brandweerstand van minimaal 30 min. (WDBO), volgens NEN-EN 6069-1 rapport 2019-Efectis-R002332(-D).



### Toepassing XireTop bij door- en afvoeren

Eis Vakrichtlijn: 1m<sup>2</sup> onbrandbaar materiaal rondom door- en afvoeren óf aangetoond dat het isolatiemateriaal in de toepassing bestand is tegen de verwerking van de toplaag met open vuur.

XireTop is ook ideaal voor de toepassing bij door- en afvoeren. XireTop is uitstekend bestand tegen de verwerking met open vuur. Testen tonen aan dat bij direct vlamcontact het materiaal niet smelt en niet ongemerkt na-smelt (getest volgens NEN-EN 16733).



### Brandveilige toepassing van PV-panelen

Samen met diverse partners heeft BEWI IsoBouw een maatregelenpakket samengesteld voor een veilige toepassing van PV-systemen op geïsoleerde platte daken, genaamd IsoGarant. Een onbeschermde dakstelsel heeft zonder de juiste maatregelen een risico op brand, ongeacht het type dakbedekking of isolatiemateriaal. Met IsoGarant heeft u de zekerheid dat u een brandveilig dak oplevert.

Meer info via [bewi-isobouw.nl/IsoGarant](http://bewi-isobouw.nl/IsoGarant)

**IsoGarant**

# BEWI IsoBouw en het milieu

**Gezien de duurzaamheidsambities worden de milieuprestaties van materialen steeds belangrijker. BEWI IsoBouw kan hier met EPS een grote positieve bijdrage leveren.**

## **EPS = 98% lucht**

EPS bestaat voor 98% uit lucht. De beperkte inzet van grondstoffen betekent:

- Minder materiaalkosten.
- Minder transportkosten.
- Minder CO<sub>2</sub> afgifte.
- Minder energiekosten.
- Minder verspilling.

## **EPS = 100% recyclebaar**

EPS kan voor 100% gerecycled worden. Het recyclaat wordt bijgemengd bij de productie van nieuwe EPS-producten of gebruikt voor de fabricage van andere kunststofproducten. Zo levert BEWI IsoBouw een belangrijke bijdrage aan een gesloten materiaalkringloop. Voor nu in de bouw geleverde EPS is aantoonbaar gemaakt dat deze na het einde van de levensduur voor minimaal 65% gerecycled wordt.

## **Use4ReUse retoursysteem van restmaterialen**

Voor kaal en schoon EPS zijn speciale EPS inzamelzakken verkrijgbaar die in overleg met BEWI IsoBouw als retourvracht vanaf de bouwplaats of het magazijn meegenomen kunnen worden. Indien apart gereden moet worden voor het retour halen van de BEWI IsoBouw EPS-inzamelzakken, wordt € 125,00 per rit in rekening gebracht. Deze inzamelzakken kunnen worden besteld bij de afdeling Verkoop en kosten € 5,00 per stuk netto. Per zak kan ca. 2 m<sup>3</sup> EPS worden verpakt. Houdt u a.u.b. rekening met minimaal 4 dagen levertijd.



## GreenLine

### **GreenLine producten**

Een deel van ons assortiment bestaat uit GreenLine producten. Dit betekent dat deze producten voor een substantieel deel bestaan uit gerecyclede EPS. Zo bestaat de PowerTop Eco30 bijvoorbeeld voor 30% uit gerecyclede EPS. In de prijslijst worden de GreenLine producten aangegeven met het logo.

### **Improve to preserve**

'Duurzaam ondernemen' is verantwoordelijkheid nemen en actie ondernemen. Bij BEWI IsoBouw erkennen we de noodzaak om de impact op het klimaat en samenleving positief te beïnvloeden. BEWI IsoBouw heeft daarom 'duurzaam ondernemen' verankerd in de bedrijfsvoering met haar strategieplan 'Improve to preserve'



## **Aantoonbaar betere milieuprestaties**

Circulariteit en/of duurzaamheid wordt veel geclaimd maar zelden waargemaakt. Bij BEWI IsoBouw is dat anders! Wij hebben onze prestaties op dit gebied onafhankelijk en wetenschappelijk laten toetsen.

### **Iso14001**

BEWI IsoBouw en haar productiebedrijven zijn ISO 14001 gecertificeerd m.b.t. het milieumanagement.



# Plat dak isolatie

## Toepassingsmatrix plat dak isolatie

|                                                                                                                     | Vlakke platen:<br> | Afschotplaten:<br> | Isolatie-<br>materiaal                                              | Caching                      | Druksterkte (kPa)* | Begaan-/beloopbaarheidsklasse** | Beloopbaarheid | Belastbaarheid<br>lange duur middels<br>drukverdeling***                               |                                                                    | Oppervlak belasting (drukverdeling > 1m <sup>2</sup> )<br>lange duur bij < 2% vervorming na 50 jaar,<br>volgens EN 13163 | Lambda in W/mK  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                     |                              |                    |                                 |                | Dakbedekking zonder ballast bij<br>een max. temperatuur onder<br>dakbedekking van 80°C | Met ballast (grind of tegels) bij een<br>max. temperatuur van 60°C |                                                                                                                          |                 |
| Isolatieplaten<br>80 kPa<br>       | LiteTop                                                                                             | LiteTop A                                                                                           | EPS 80 SE                                                           | geen                         | 80                 | B                               | beperkt        | 20 kPa                                                                                 | 24 kPa                                                             | 2400<br>kg/m <sup>2</sup>                                                                                                | 0,037           |
|                                                                                                                     | LiteTop <sup>HR</sup>                                                                               | LiteTop <sup>HR</sup> A                                                                             | EPS <sup>HR</sup> 80 SE                                             | geen                         | 80                 | B                               | beperkt        | 20 kPa                                                                                 | 24 kPa                                                             | 2400<br>kg/m <sup>2</sup>                                                                                                | 0,031           |
| Isolatieplaten<br>100 kPa<br>    | PolyTop                                                                                             | PolyTop A                                                                                           | EPS 100 SE                                                          | geen                         | 100                | B                               | goed           | 20 kPa                                                                                 | 30 kPa                                                             | 3000<br>kg/m <sup>2</sup>                                                                                                | 0,036           |
|                                                                                                                     | PolyTop <sup>HR</sup>                                                                               | PolyTop <sup>HR</sup> A                                                                             | EPS <sup>HR</sup> 100 SE                                            | geen                         | 100                | B                               | goed           | 20 kPa                                                                                 | 30 kPa                                                             | 3000<br>kg/m <sup>2</sup>                                                                                                | 0,031           |
|                                                                                                                     | PolyTop <sup>HR</sup> Flex                                                                          | PolyTop <sup>HR</sup> A Flex                                                                        | EPS <sup>HR</sup> 100 SE                                            | mineraal<br>gecoat glasvlies | 100                | B                               | goed           | 20 kPa                                                                                 | 30 kPa                                                             | 3000<br>kg/m <sup>2</sup>                                                                                                | 0,031           |
|                                                                                                                     |                                                                                                     | RenoTop <sup>HR</sup>                                                                               | EPS <sup>HR</sup> 100 SE                                            | geen                         | 100                | B                               | goed           | 20 kPa                                                                                 | 30 kPa                                                             | 3000<br>kg/m <sup>2</sup>                                                                                                | 0,031           |
|                                                                                                                     | XireTop                                                                                             |                                                                                                     | Xire                                                                | geen                         | 100                | B                               | goed           | 20 kPa                                                                                 | 30 kPa                                                             | 3000/<br>kg/m <sup>2</sup>                                                                                               | 0,043           |
| Isolatieplaten<br>150/80 kPa<br> | PowerTop                                                                                            | PowerTop A                                                                                          | EPS <sup>HR</sup> 80 SE /<br>EPS 150 SE                             | geen                         | 80/150             | C                               | intensief      | 40 kPa                                                                                 | 50 kPa                                                             | 2400<br>kg/m <sup>2</sup>                                                                                                | 0,031/<br>0,034 |
|                                                                                                                     | PowerTop Eco30                                                                                      | PowerTop A Eco30                                                                                    | EPS <sup>HR</sup> 80 SE /<br>EPS 150 SE<br>(min. 30%<br>gerecycled) | geen                         | 80/150             | C                               | intensief      | 40 kPa                                                                                 | 50 kPa                                                             | 2400<br>kg/m <sup>2</sup>                                                                                                | 0,031/<br>0,034 |
|                                                                                                                     | PowerTop Protect                                                                                    | PowerTop A Protect                                                                                  | EPS <sup>HR</sup> 80 SE /<br>EPS 150 SE                             | 120 gr. A2<br>glasvlies      | 80/150             | C                               | intensief      | 40 kPa                                                                                 | 50 kPa                                                             | 2400<br>kg/m <sup>2</sup>                                                                                                | 0,031/<br>0,034 |
| Isolatieplaten<br>150 kPa<br>    | OmniTop                                                                                             | OmniTop A                                                                                           | EPS 150 SE                                                          | geen                         | 150                | C                               | intensief      | 40 kPa                                                                                 | 50 kPa                                                             | 4500<br>kg/m <sup>2</sup>                                                                                                | 0,034           |
|                                                                                                                     | OmniTop <sup>HR</sup>                                                                               | OmniTop <sup>HR</sup> A                                                                             | EPS <sup>HR</sup> 150 SE                                            | geen                         | 150                | C                               | intensief      | 40 kPa                                                                                 | 50 kPa                                                             | 4500<br>kg/m <sup>2</sup>                                                                                                | 0,031           |
| Isolatieplaten<br>200 kPa<br>    | SuperTop                                                                                            | SuperTop A                                                                                          | EPS 200 SE                                                          | geen                         | 200                | C                               | intensief      | 50 kPa                                                                                 | 60 kPa                                                             | 6000<br>kg/m <sup>2</sup>                                                                                                | 0,033           |

| Vlakke platen:<br> |                            | Afschotplaten:<br> | T.b.v. afdichting                                                                   |                                                                                     |                                                                                       | Bevestiging                                                                           |                                                                                       |                                                                                       | Pagina   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                     |                            |                                                                                                     | 2 laags bitumineus                                                                  | PVC                                                                                 | EPDM, TPO, ECB etc.                                                                   | Mechanisch                                                                            | Geballast                                                                             | Gekleefd****                                                                          |          |
|                                                                                                     | LiteTop                    | LiteTop A                                                                                           |    |    |    |    |    |                                                                                       | 10 en 14 |
|                                                                                                     | LiteTop <sup>HR</sup>      | LiteTop <sup>HR</sup> A                                                                             |    |    |    |    |    |                                                                                       | 10 en 14 |
|                                                                                                     | PolyTop                    | PolyTop A                                                                                           |   |   |   |   |   |                                                                                       | 10 en 14 |
|                                                                                                     | PolyTop <sup>HR</sup>      | PolyTop <sup>HR</sup> A                                                                             |  |  |  |  |  |                                                                                       | 10 en 14 |
|                                                                                                     | PolyTop <sup>HR</sup> Flex | PolyTop <sup>HR</sup> A Flex                                                                        |  |  |  |  |  |  | 12 en 16 |
|                                                                                                     |                            | RenoTop <sup>HR</sup>                                                                               |  |                                                                                     |                                                                                       |  |  |                                                                                       | 18       |
|                                                                                                     | XireTop                    |                                                                                                     |  |  |  |  |  |                                                                                       | 19       |
|                                                                                                     | PowerTop                   | PowerTop A                                                                                          |  |  |  |  |  |                                                                                       | 10 en 14 |
|                                                                                                     | PowerTop Eco30             | PowerTop A Eco30                                                                                    |  |  |  |  |  |                                                                                       | 10 en 14 |
|                                                                                                     | PowerTop Protect           | PowerTop A Protect                                                                                  |  |  |  |  |  |                                                                                       | 12 en 16 |
|                                                                                                     | OmniTop                    | OmniTop A                                                                                           |  |  |  |  |  |                                                                                       | 10 en 14 |
|                                                                                                     | OmniTop <sup>HR</sup>      | OmniTop <sup>HR</sup> A                                                                             |  |  |  |  |  |                                                                                       | 10 en 14 |
|                                                                                                     | SuperTop                   | SuperTop A                                                                                          |  |  |  |  |  |                                                                                       | 10 en 14 |

<sup>1</sup> Afhankelijk van de voorschriften van het dakbedekkingssysteem een geschikte tussenlaag toepassen. \*Conform NEN-EN 13163, lange duur druksterkte EPS 100 SE = max. 3000 kg/m<sup>2</sup> bij < 2% vervorming na 50 jaar. \*\* Conform BRL 1309, statisch getest. \*\*\* Belasting lange duur per drukverdeelplaat van min. 10x10 cm, bij 2% tot max. 3 mm vervorming. \*\*\*\*Afhankelijk van lijmtipe en dakbedekking. Geteste lijmen kunt u vinden in het CTG of kunt u aanvragen via onze verkoopmedewerkers.

# Ongecacheerde vlakke platen

NIEUWBOUW

RENOVATIE

## Productinformatie

| Toepassing                                                                                                                                                | Breedte | Lengte  | Dikte                          | Brandreactieklasse | Certificatie |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------|--------------------|--------------|
| Thermische isolatie voor op platte en lichthellende dakconstructies (tot 15°) van woningen en utiliteitsgebouwen. Zie ook de toepassingsmatrix op pag. 8. | 1000 mm | 1200 mm | 40 t/m 300 (oplopend met 5 mm) | B-s1, d0 (End Use) | Zie pagina 2 |

## GreenLine

| Product            | LiteTop   | LiteTop <sup>HR</sup>   | PolyTop    | PolyTop <sup>HR</sup>    | PowerTop                        | PowerTop Eco30                                | OmniTop    | OmniTop <sup>HR</sup>    | SuperTop   |
|--------------------|-----------|-------------------------|------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| Isolatie           | EPS 80-SE | EPS <sup>HR</sup> 80-SE | EPS 100-SE | EPS <sup>HR</sup> 100-SE | EPSHR 80-SE/ EPS 150-SE         | EPSHR 80-SE/ EPS 150-SE (min. 30% gerecycled) | EPS 150-SE | EPS <sup>HR</sup> 150-SE | EPS 200-SE |
| Druksterkte in kPa | 80        | 80                      | 100        | 100                      | Toplaag: 150, onderlaag 80      | Toplaag: 150, onderlaag 80                    | 150        | 150                      | 200        |
| Lambda in W/mK     | 0,037     | 0,031                   | 0,036      | 0,031                    | Toplaag: 0,034, onderlaag 0,031 | Toplaag: 0,034, onderlaag 0,031               | 0,034      | 0,031                    | 0,033      |

| Assortiment in mm | R <sub>p</sub> in m² K/W* |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 40                | 1,05                      | 1,25 | 1,10 | 1,25 |      |      | 1,15 | 1,25 | 1,20 |
| 50                | 1,35                      | 1,60 | 1,35 | 1,60 |      |      | 1,45 | 1,60 | 1,50 |
| 60                | 1,60                      | 1,90 | 1,65 | 1,90 |      |      | 1,75 | 1,90 | 1,80 |
| 70                | 1,85                      | 2,25 | 1,90 | 2,25 |      |      | 2,05 | 2,25 | 2,10 |
| 80                | 2,15                      | 2,55 | 2,20 | 2,55 |      |      | 2,35 | 2,55 | 2,40 |
| 90                | 2,40                      | 2,90 | 2,50 | 2,90 |      |      | 2,65 | 2,90 | 2,70 |
| 100               | 2,70                      | 3,20 | 2,75 | 3,20 |      |      | 2,90 | 3,20 | 3,00 |
| 110               | 2,95                      | 3,50 | 3,05 | 3,50 |      |      | 3,20 | 3,50 | 3,30 |
| 120               | 3,20                      | 3,85 | 3,30 | 3,85 |      |      | 3,50 | 3,85 | 3,60 |
| 130               | 3,50                      | 4,15 | 3,60 | 4,15 |      |      | 3,80 | 4,15 | 3,90 |
| 140               | 3,75                      | 4,50 | 3,85 | 4,50 |      |      | 4,10 | 4,50 | 4,20 |
| 150               | 4,05                      | 4,80 | 4,15 | 4,80 |      |      | 4,40 | 4,80 | 4,50 |
| 160               | 4,30                      | 5,15 | 4,40 | 5,15 |      |      | 4,70 | 5,15 | 4,80 |
| 170               | 4,55                      | 5,45 | 4,70 | 5,45 |      |      | 5,00 | 5,45 | 5,15 |
| 180               | 4,85                      | 5,80 | 5,00 | 5,80 | 5,70 | 5,70 | 5,25 | 5,80 | 5,45 |
| 190               | 5,10                      | 6,10 | 5,25 | 6,10 | 6,00 | 6,00 | 5,55 | 6,10 | 5,75 |
| 200               | 5,40                      | 6,45 | 5,55 | 6,45 | 6,35 | 6,35 | 5,85 | 6,45 | 6,05 |
| 210               | 5,65                      | 6,75 | 5,80 | 6,75 | 6,65 | 6,65 | 6,15 | 6,75 | 6,35 |
| 220               | 5,90                      | 7,05 | 6,10 | 7,05 | 7,00 | 7,00 | 6,45 | 7,05 | 6,65 |
| 230               | 6,20                      | 7,40 | 6,35 | 7,40 | 7,30 | 7,30 | 6,75 | 7,40 | 6,95 |
| 240               | 6,45                      | 7,70 | 6,65 | 7,70 | 7,65 | 7,65 | 7,05 | 7,70 | 7,25 |
| 250               | 6,75                      | 8,05 | 6,90 | 8,05 | 7,95 | 7,95 | 7,35 | 8,05 | 7,55 |
| 260               | 7,00                      | 8,35 | 7,20 | 8,35 | 8,30 | 8,30 | 7,65 | 8,35 | 7,85 |
| 270               | 7,25                      | 8,70 | 7,50 | 8,70 | 8,60 | 8,60 | 7,90 | 8,70 | 8,15 |
| 280               | 7,55                      | 9,00 | 7,75 | 9,00 | 8,90 | 8,90 | 8,20 | 9,00 | 8,45 |

|                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Levertijd in werkdagen (o.o.v) | 3-5    | 5      | 3-5    | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 3-5    |
| Prijs per m³                   | 193,25 | 225,75 | 209,50 | 242,25 | 249,25 | 274,25 | 255,75 | 298,25 | 301,25 |

\* R<sub>p</sub> conform NTA 8800 (België conform EN 13163). Zie rekenprogramma op onze site voor een specifieke R<sub>c</sub>-berekening.

# Ongecacheerde vlakke platen

NIEUWBOUW

RENOVATIE

## Overige info

| Randafwerking typen PowerTop                               |               | Randafwerking overige typen                                                            |             | Verpakking                                         | Min. ordergrootte                 | Franco levering                  |
|------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Rechte kanten, ook leverbaar met rondom sponning van 30 mm | <b>gratis</b> | Rechte kanten, ook leverbaar met rondom sponning van 15 mm, toeslag per m <sup>2</sup> | <b>0,50</b> | Gebundeld op EPS-blokken in stapels van ca. 2,50 m | 5 m <sup>3</sup> per specificatie | Vanaf 15 m <sup>3</sup> , gelost |

# Gecacheerd vlakke platen

NIEUWBOUW

RENOVATIE

## Productinformatie

| Toepassing                                                                                                                                                  | Breedte | Lengte  | Brandreactieklasse | Certificatie |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------|--------------|
| Thermische isolatie voor op platte en lichte hellende dakconstructies (tot 15°) van woningen en utiliteitsgebouwen. Zie ook de toepassingsmatrix op pag. 8. | 1000 mm | 1200 mm | B-s1, d0 (End Use) | Zie pagina 2 |

| Product            | PolyTop <sup>HR</sup> Flex | PowerTop Protect                                                                                                           |
|--------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isolatie           | EPS <sup>HR</sup> 100-SE   | Toplaag: EPS 150-SE, onderlaag: EPS <sup>HR</sup> 80-SE                                                                    |
| Druksterkte in kPa | 100                        | Toplaag: 150, onderlaag: 80                                                                                                |
| Lambda in W/mK     | 0,031                      | Toplaag: 0,034 onderlaag: 0,031                                                                                            |
| Cachering          | Mineraal gecoat glasvlies  | 120 gr. A2 glasvlies als brandwerende, thermische en chemische bescherm laag, brandklasse A2 volgens EN 1350-1 met overlap |
| Randafwerking      | rechte kanten              | Standaard met rechte kanten, ook gratis leverbaar met sponning rondom van 30 mm                                            |

| Product           | PolyTop <sup>HR</sup> Flex |              | PowerTop Protect  |                           |              |
|-------------------|----------------------------|--------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| Assortiment in mm | R <sub>0</sub> in m² K/W*  | Prijs per m² | Assortiment in mm | R <sub>0</sub> in m² K/W* | Prijs per m² |
| 50                | 1,60                       | 21,65        | 180               | 5,70                      | 48,15        |
| 55                | 1,75                       | 22,85        | 185               | 5,85                      | 49,40        |
| 60                | 1,90                       | 24,10        | 190               | 6,00                      | 50,65        |
| 65                | 2,10                       | 25,30        | 195               | 6,20                      | 51,90        |
| 70                | 2,25                       | 26,50        | 200               | 6,35                      | 53,15        |
| 75                | 2,40                       | 27,70        | 205               | 6,50                      | 54,40        |
| 80                | 2,55                       | 28,95        | 210               | 6,65                      | 55,65        |
| 85                | 2,70                       | 30,15        | 215               | 6,85                      | 56,90        |
| 90                | 2,90                       | 31,35        | 220               | 7,00                      | 58,15        |
| 95                | 3,05                       | 32,55        | 225               | 7,15                      | 59,40        |
| 100               | 3,20                       | 33,80        | 230               | 7,30                      | 60,65        |
| 105               | 3,35                       | 35,00        | 235               | 7,45                      | 61,85        |
| 110               | 3,55                       | 36,20        | 240               | 7,65                      | 63,10        |
| 115               | 3,70                       | 37,40        | 245               | 7,80                      | 64,35        |
| 120               | 3,85                       | 38,60        | 250               | 7,95                      | 65,60        |
| 125               | 4,00                       | 39,85        | 255               | 8,10                      | 66,85        |
| 130               | 4,15                       | 41,05        | 260               | 8,30                      | 68,10        |
| 135               | 4,35                       | 42,25        | 265               | 8,45                      | 69,35        |
| 140               | 4,50                       | 43,45        | 270               | 8,60                      | 70,60        |
| 145               | 4,65                       | 44,70        | 275               | 8,75                      | 71,85        |
| 150               | 4,80                       | 45,90        | 280               | 8,90                      | 73,10        |
| 155               | 5,00                       | 47,10        | 285               | 9,10                      | 74,35        |
| 160               | 5,15                       | 48,30        | 290               | 9,25                      | 75,60        |
| 165               | 5,30                       | 49,50        | 295               | 9,40                      | 76,85        |
| 170               | 5,45                       | 50,75        | 300               | 9,55                      | 78,10        |
| 175               | 5,65                       | 51,95        | 305               | 9,75                      | 79,30        |
| 180               | 5,80                       | 53,15        | 310               | 9,90                      | 80,55        |
| 185               | 5,95                       | 54,35        | 315               | 10,05                     | 81,80        |
| 190               | 6,10                       | 55,60        | 320               | 10,20                     | 83,05        |
| 195               | 6,25                       | 56,80        | 325               | 10,35                     | 84,30        |
| 200               | 6,45                       | 58,00        | 330               | 10,55                     | 85,55        |
| 205               | 6,60                       | 59,20        | 335               | 10,70                     | 86,80        |

# Gecacheerd vlakke platen

NIEUWBOUW

RENOVATIE

| Product           |                           |              | PolyTop <sup>HR</sup> Flex |                           |              | PowerTop Protect  |                           |              |
|-------------------|---------------------------|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| Assortiment in mm | R <sub>0</sub> in m² K/W* | Prijs per m² | Assortiment in mm          | R <sub>0</sub> in m² K/W* | Prijs per m² | Assortiment in mm | R <sub>0</sub> in m² K/W* | Prijs per m² |
| 210               | 6,75                      | 60,40        | 340                        | 10,85                     | 88,05        |                   |                           |              |
| 215               | 6,90                      | 61,65        | 345                        | 11,00                     | 89,30        |                   |                           |              |
| 220               | 7,10                      | 62,85        | 350                        | 11,20                     | 90,55        |                   |                           |              |
| 225               | 7,25                      | 64,05        | 355                        | 11,35                     | 91,80        |                   |                           |              |
| 230               | 7,40                      | 65,25        | 360                        | 11,50                     | 93,05        |                   |                           |              |
| 235               | 7,55                      | 66,50        | 365                        | 11,65                     | 94,30        |                   |                           |              |
| 240               | 7,70                      | 67,70        | 370                        | 11,85                     | 95,50        |                   |                           |              |
| 245               | 7,90                      | 68,90        | 375                        | 12,00                     | 96,75        |                   |                           |              |
| 250               | 8,05                      | 70,10        | 380                        | 12,15                     | 98,00        |                   |                           |              |
| 255               | 8,20                      | 71,30        | 385                        | 12,30                     | 99,25        |                   |                           |              |
| 260               | 8,35                      | 72,55        | 390                        | 12,45                     | 100,50       |                   |                           |              |
| 265               | 8,55                      | 73,75        | 395                        | 12,65                     | 101,75       |                   |                           |              |
| 270               | 8,70                      | 74,95        | 400                        | 12,80                     | 103,00       |                   |                           |              |
| 275               | 8,85                      | 76,15        |                            |                           |              |                   |                           |              |
| 280               | 9,00                      | 77,40        |                            |                           |              |                   |                           |              |
| 285               | 9,15                      | 78,60        |                            |                           |              |                   |                           |              |
| 290               | 9,35                      | 79,80        |                            |                           |              |                   |                           |              |
| 295               | 9,50                      | 81,00        |                            |                           |              |                   |                           |              |
| 300               | 9,65                      | 82,25        |                            |                           |              |                   |                           |              |

Levertijd in werkdagen (o.o.v)

5

\* R<sub>0</sub> conform NTA 8800 (België conform EN 13163). Zie rekenprogramma op onze site voor een specifieke R<sub>c</sub>-berekening.

## Overige info

| Verpakking                                         | Min. ordergrootte     | Franco levering     |
|----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Gebundeld op EPS-blokken in stapels van ca. 2,50 m | 5 m³ per specificatie | Vanaf 15 m³, gelost |

# Ongecacheerde afschotplaten

NIEUWBOUW

RENOVATIE

## Productinformatie

| Toepassing                                                                                                                                                | Breedte | Lengte  | Dikte                          | Brandreactieklasse | Certificatie |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------|--------------------|--------------|
| Thermische isolatie voor op platte en lichthellende dakconstructies (tot 15°) van woningen en utiliteitsgebouwen. Zie ook de toepassingsmatrix op pag. 8. | 1000 mm | 1200 mm | 50 t/m 300 (oplopend met 5 mm) | B-s1, d0 (End Use) | Zie pagina 2 |

| GreenLine          |           |                         |            |                          |                                    |                                                  |            |                          |            |
|--------------------|-----------|-------------------------|------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| Product            | LiteTop A | LiteTop <sup>HR</sup> A | PolyTop A  | PolyTop <sup>HR</sup> A  | PowerTop A                         | PowerTop A Eco30                                 | OmniTop A  | OmniTop <sup>HR</sup> A  | SuperTop A |
| Isolatie           | EPS 80-SE | EPS <sup>HR</sup> 80-SE | EPS 100-SE | EPS <sup>HR</sup> 100-SE | EPSHR 80-SE/<br>EPS 150-SE         | EPSHR 80-SE/<br>EPS 150-SE (min. 30% gerecycled) | EPS 150-SE | EPS <sup>HR</sup> 150-SE | EPS 200-SE |
| Druksterkte in kPa | 80        | 80                      | 100        | 100                      | Toplaag: 150,<br>onderlaag 80      | Toplaag: 150,<br>onderlaag 80                    | 150        | 150                      | 200        |
| Lambda in W/mK     | 0,037     | 0,031                   | 0,036      | 0,031                    | Toplaag: 0,034,<br>onderlaag 0,031 | Toplaag: 0,034,<br>onderlaag 0,031               | 0,034      | 0,031                    | 0,033      |

| Assortiment in mm |         | R <sub>D</sub> in m² K/W* |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Afschot 1,5%      | 50-65   | 1,55                      | 1,85 | 1,55 | 1,85 |      |      | 1,65 | 1,85 | 1,70 |
|                   | 65-80   | 1,95                      | 2,30 | 2,00 | 2,30 |      |      | 2,10 | 2,30 | 2,15 |
|                   | 80-95   | 2,35                      | 2,80 | 2,40 | 2,80 | 2,70 | 2,70 | 2,55 | 2,80 | 2,65 |
|                   | 95-110  | 2,75                      | 3,30 | 2,80 | 3,30 | 3,20 | 3,20 | 3,00 | 3,30 | 3,10 |
|                   | 110-125 | 3,15                      | 3,75 | 3,25 | 3,75 | 3,70 | 3,70 | 3,45 | 3,75 | 3,55 |
|                   | 125-140 | 3,55                      | 4,25 | 3,65 | 4,25 | 4,15 | 4,15 | 3,85 | 4,25 | 4,00 |
|                   | 140-155 | 3,95                      | 4,75 | 4,05 | 4,75 | 4,65 | 4,65 | 4,30 | 4,75 | 4,45 |
|                   | 155-170 | 4,35                      | 5,20 | 4,50 | 5,20 | 5,15 | 5,15 | 4,75 | 5,20 | 4,90 |
|                   | 170-185 | 4,75                      | 5,70 | 4,90 | 5,70 | 5,60 | 5,60 | 5,20 | 5,70 | 5,35 |
|                   | 185-200 | 5,20                      | 6,20 | 5,30 | 6,20 | 6,10 | 6,10 | 5,65 | 6,20 | 5,80 |
|                   | 200-215 | 5,60                      | 6,65 | 5,75 | 6,65 | 6,60 | 6,60 | 6,10 | 6,65 | 6,25 |
|                   | 215-230 | 6,00                      | 7,15 | 6,15 | 7,15 | 7,05 | 7,05 | 6,50 | 7,15 | 6,70 |
|                   | 230-245 | 6,40                      | 7,65 | 6,55 | 7,65 | 7,55 | 7,55 | 6,95 | 7,65 | 7,15 |
|                   | 245-260 | 6,80                      | 8,10 | 7,00 | 8,10 | 8,05 | 8,05 | 7,40 | 8,10 | 7,65 |
|                   | 260-275 | 7,20                      | 8,60 | 7,40 | 8,60 | 8,50 | 8,50 | 7,85 | 8,60 | 8,10 |
|                   | 275-290 | 7,60                      | 9,10 | 7,80 | 9,10 | 9,00 | 9,00 | 8,30 | 9,10 | 8,55 |

| Levertijd in werkdagen (o.o.v) | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Prijs per m³**                 | 203,00 | 235,50 | 219,25 | 252,00 | 259,00 | 284,00 | 265,50 | 308,00 | 311,00 |

\* R<sub>D</sub> conform NTA 8800 (België conform EN 13163). Zie rekenprogramma op onze site voor een specifieke R<sub>D</sub>-berekening. \*\* De facturatie is gebaseerd op de gemiddelde dikte.

# Ongecacheerde afschotplaten

NIEUWBOUW

RENOVATIE

GreenLine

| Product                        |         | LiteTop A                 | LiteTop <sup>HR</sup> A | PolyTop A | PolyTop <sup>HR</sup> A | PowerTop A | PowerTop A Eco30 | OmniTop A | OmniTop <sup>HR</sup> A | SuperTop A |
|--------------------------------|---------|---------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|------------|------------------|-----------|-------------------------|------------|
| Assortiment in mm              |         | R <sub>p</sub> in m² K/W* |                         |           |                         |            |                  |           |                         |            |
| Afschot 2%                     | 50-70   | 1,60                      | 1,90                    | 1,65      | 1,90                    |            |                  | 1,75      | 1,90                    | 1,80       |
|                                | 70-90   | 2,15                      | 2,55                    | 2,20      | 2,55                    |            |                  | 2,35      | 2,55                    | 2,40       |
|                                | 90-110  | 2,70                      | 3,20                    | 2,75      | 3,20                    | 3,10       | 3,10             | 2,90      | 3,20                    | 3,00       |
|                                | 110-130 | 3,20                      | 3,85                    | 3,30      | 3,85                    | 3,75       | 3,75             | 3,50      | 3,85                    | 3,60       |
|                                | 130-150 | 3,75                      | 4,50                    | 3,85      | 4,50                    | 4,40       | 4,40             | 4,10      | 4,50                    | 4,20       |
|                                | 150-170 | 4,30                      | 5,15                    | 4,40      | 5,15                    | 5,05       | 5,05             | 4,70      | 5,15                    | 4,80       |
|                                | 170-190 | 4,85                      | 5,80                    | 5,00      | 5,80                    | 5,70       | 5,70             | 5,25      | 5,80                    | 5,45       |
|                                | 190-210 | 5,40                      | 6,45                    | 5,55      | 6,45                    | 6,35       | 6,35             | 5,85      | 6,45                    | 6,05       |
|                                | 210-230 | 5,90                      | 7,05                    | 6,10      | 7,05                    | 7,00       | 7,00             | 6,45      | 7,05                    | 6,65       |
|                                | 230-250 | 6,45                      | 7,70                    | 6,65      | 7,70                    | 7,65       | 7,65             | 7,05      | 7,70                    | 7,25       |
|                                | 250-270 | 7,00                      | 8,35                    | 7,20      | 8,35                    | 8,30       | 8,30             | 7,60      | 8,35                    | 7,85       |
| 270-290                        | 7,55    | 9,00                      | 7,75                    | 9,00      | 8,90                    | 8,90       | 8,20             | 9,00      | 8,45                    |            |
| Levertijd in werkdagen (o.o.v) |         | 5                         | 5                       | 5         | 5                       | 5          | 5                | 5         | 5                       | 5          |
| Prijs per m <sup>3**</sup>     |         | 203,00                    | 235,50                  | 219,25    | 252,00                  | 259,00     | 284,00           | 265,50    | 308,00                  | 311,00     |

\* R<sub>0</sub> conform NTA 8800 (België conform EN 13163). Zie rekenprogramma op onze site voor een specifieke R<sub>c</sub>-berekening. \*\* De facturatie is gebaseerd op de gemiddelde dikte.

### Overige info

| Randafwerking                                                                                                   | Afschotpercentage                          | Kil- en graatplaten                                              | Prijs afschotplaat + 100% | Verpakking                                         | Min. ordergrootte     | Franco levering     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Typen PowerTop: Rechte kanten, ook gratis leverbaar met rondom sponning van 30 mm. Overige typen: Rechte kanten | Ook leverbaar in andere afschotpercentages | Leverbaar van 50 tot 300 mm tegen meerprijs, afm. 1000 x 1000 mm | Prijs afschotplaat + 100% | Gebundeld op EPS-blokken in stapels van ca. 2,50 m | 5 m³ per specificatie | Vanaf 15 m³, gelost |

# Gecacheerd afschotplaten

NIEUWBOUW

RENOVATIE

## Productinformatie

| Toepassing                                                                                                                                                | Breedte | Lengte  | Dikte         | Brandreactieklasse | Certificatie |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|--------------------|--------------|
| Thermische isolatie voor op platte en lichthellende dakconstructies (tot 15°) van woningen en utiliteitsgebouwen. Zie ook de toepassingsmatrix op pag. 8. | 1000 mm | 1200 mm | Volgens tabel | B-s1, d0 (End Use) | Zie pagina 2 |

Attentie: Bij PowerTop A Protect moet de order een gemid. dikte hebben van min. 180 mm

| Product            | PolyTop <sup>HR</sup> A Flex | PowerTop A Protect                                                                                                         |
|--------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isolatie           | EPS <sup>HR</sup> 100-SE     | Toplaag: EPS 150-SE, onderlaag: EPS <sup>HR</sup> 80-SE                                                                    |
| Druksterkte in kPa | 100                          | Toplaag: 150, onderlaag: 80                                                                                                |
| Lambda in W/mK     | 0,031                        | Toplaag: 0,034 onderlaag: 0,031                                                                                            |
| Cachering          | Mineraal gecoat glasvlies    | 120 gr. A2 glasvlies als brandwerende, thermische en chemische bescherm laag, brandklasse A2 volgens EN 1350-1 met overlap |
| Randafwerking      | rechte kanten                | Standaard met rechte kanten, vanaf 100 mm ook gratis leverbaar met sponning rondom van 30 mm                               |

| PolyTop <sup>HR</sup> A Flex |                   |                           |              | PowerTop A Protect |                   |                           |              |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------|--------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| Afschot 1,5%                 | Assortiment in mm | R <sub>p</sub> in m² K/W* | Prijs per m² | Afschot 1,5%       | Assortiment in mm | R <sub>p</sub> in m² K/W* | Prijs per m² |
|                              | 50-65             | 1,85                      | 24,05        |                    | 80-95             | 2,70                      | 25,95        |
|                              | 65-80             | 2,30                      | 27,80        |                    | 95-110            | 3,20                      | 29,85        |
|                              | 80-95             | 2,80                      | 31,60        |                    | 110-125           | 3,70                      | 33,75        |
|                              | 95-110            | 3,30                      | 35,40        |                    | 125-140           | 4,15                      | 37,60        |
|                              | 110-125           | 3,75                      | 39,15        |                    | 140-155           | 4,65                      | 41,50        |
|                              | 125-140           | 4,25                      | 42,95        |                    | 155-170           | 5,15                      | 45,40        |
|                              | 140-155           | 4,75                      | 46,70        |                    | 170-185           | 5,60                      | 49,25        |
|                              | 155-170           | 5,20                      | 50,50        |                    | 185-200           | 6,10                      | 53,15        |
|                              | 170-185           | 5,70                      | 54,30        |                    | 200-215           | 6,60                      | 57,05        |
|                              | 185-200           | 6,20                      | 58,05        |                    | 215-230           | 7,05                      | 60,95        |
|                              | 200-215           | 6,65                      | 61,85        |                    | 230-245           | 7,55                      | 64,80        |
|                              | 215-230           | 7,15                      | 65,60        |                    | 245-260           | 8,05                      | 68,70        |
|                              | 230-245           | 7,65                      | 69,40        |                    | 260-275           | 8,50                      | 72,60        |
|                              | 245-260           | 8,15                      | 73,20        |                    | 275-290           | 9,00                      | 76,45        |
|                              | 260-275           | 8,60                      | 76,95        |                    | 290-305           | 9,50                      | 80,35        |
|                              | 275-290           | 9,10                      | 80,75        |                    | 305-320           | 10,00                     | 84,25        |
|                              |                   |                           |              |                    | 320-335           | 10,45                     | 88,10        |
|                              |                   |                           |              |                    | 335-350           | 10,95                     | 92,00        |
|                              |                   |                           |              |                    | 350-365           | 11,45                     | 95,90        |
|                              |                   |                           |              |                    | 365-380           | 11,90                     | 99,80        |
|                              |                   |                           |              |                    | 380-395           | 12,40                     | 103,65       |

# Gecacheerd afschotplaten

NIEUWBOUW

RENOVATIE

| PolyTop <sup>HR</sup> A Flex   |         |                           |               | PowerTop A Protect |         |                           |               |
|--------------------------------|---------|---------------------------|---------------|--------------------|---------|---------------------------|---------------|
| Assortiment in mm              |         | R <sub>p</sub> in m² K/W* | Prij's per m² | Assortiment in mm  |         | R <sub>p</sub> in m² K/W* | Prij's per m² |
| Afschot 2%                     | 50-70   | 1,90                      | 24,65         | Afschot 2%         | 80-100  | 2,80                      | 26,60         |
|                                | 70-90   | 2,55                      | 29,70         |                    | 100-120 | 3,45                      | 31,80         |
|                                | 90-110  | 3,20                      | 34,75         |                    | 120-140 | 4,10                      | 36,95         |
|                                | 110-130 | 3,85                      | 39,80         |                    | 140-160 | 4,75                      | 42,15         |
|                                | 130-150 | 4,50                      | 44,85         |                    | 160-180 | 5,40                      | 47,35         |
|                                | 150-170 | 5,15                      | 49,85         |                    | 180-200 | 6,00                      | 52,50         |
|                                | 170-190 | 5,80                      | 54,90         |                    | 200-220 | 6,65                      | 57,70         |
|                                | 190-210 | 6,45                      | 59,95         |                    | 220-240 | 7,30                      | 62,85         |
|                                | 210-230 | 7,10                      | 65,00         |                    | 240-260 | 7,95                      | 68,05         |
|                                | 230-250 | 7,70                      | 70,05         |                    | 260-280 | 8,60                      | 73,25         |
|                                | 250-270 | 8,35                      | 75,05         |                    | 280-300 | 9,25                      | 78,40         |
|                                | 270-290 | 9,00                      | 80,10         |                    | 300-320 | 9,90                      | 83,60         |
|                                |         |                           |               |                    | 320-340 | 10,55                     | 88,75         |
|                                |         |                           |               |                    | 340-360 | 11,20                     | 93,95         |
|                                |         |                           | 360-380       | 11,85              | 99,15   |                           |               |
|                                |         |                           | 380-400       | 12,50              | 104,30  |                           |               |
| Levertijd in werkdagen (o.o.v) |         | 5                         |               | 5                  |         |                           |               |

\* R<sub>p</sub> conform NTA 8800 (België conform EN 13163). Zie rekenprogramma op onze site voor een specifieke R<sub>c</sub>-berekening.

## Overige info

| Afschotpercentage                          | Verpakking                                         | Min. ordergrootte     | Franco levering     |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Ook leverbaar in andere afschotpercentages | Gebundeld op EPS-blokken in stapels van ca. 2,50 m | 5 m³ per specificatie | Vanaf 15 m³, gelost |

# RenoTop<sup>HR</sup>

De ideale renovatie-oplossing voor platte daken

NIEUWBOUW

## Productinformatie

| Toepassing                                                                                                                                                                                                                                        | Breedte | Lengte  | Dikte                              | Isolatie                 | Randafwerking |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Thermische isolatie voor op platte en lichthellende dakconstructies (tot 150) van woningen en utiliteitsgebouwen, ideaal voor renovatie-toepassingen omdat aanpassingen aan de waterkerende detailleringen (dakranden, voetlood) overbodig worden | 1000 mm | 1200 mm | Zie de info in onderstaande matrix | EPS <sup>HR</sup> 100-SE | Rechte kanten |

| Druksterkte in kPa | Lambda in W/mK | Brandreactieklasse | Certificatie |
|--------------------|----------------|--------------------|--------------|
| 100                | 0.031          | B-s1, d0 (End use) | Zie pagina 2 |

## Leveringsprogramma

| Einddikte in mm | Begindikte 30 mm*        | Begindikte 40 mm*        | Begindikte 50 mm*        | Begindikte 60 mm*        |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                 | R <sub>g</sub> -waarde** | R <sub>g</sub> -waarde** | R <sub>g</sub> -waarde** | R <sub>g</sub> -waarde** |
| 50              | 1,25                     |                          |                          |                          |
| 55              | 1,35                     |                          |                          |                          |
| 60              | 1,45                     | 1,60                     |                          |                          |
| 65              | 1,50                     | 1,65                     |                          |                          |
| 70              | 1,60                     | 1,75                     | 1,90                     |                          |
| 75              | 1,65                     | 1,85                     | 2,00                     |                          |
| 80              | 1,75                     | 1,90                     | 2,05                     | 2,25                     |
| 85              | 1,85                     | 2,00                     | 2,15                     | 2,30                     |
| 90              | 1,90                     | 2,05                     | 2,25                     | 2,40                     |
| 95              | 2,00                     | 2,15                     | 2,30                     | 2,50                     |
| 100             | 2,05                     | 2,25                     | 2,40                     | 2,55                     |
| 105             | 2,15                     | 2,30                     | 2,50                     | 2,65                     |
| 110             | 2,25                     | 2,40                     | 2,55                     | 2,70                     |
| 115             | 2,30                     | 2,50                     | 2,65                     | 2,80                     |
| 120             | 2,40                     | 2,55                     | 2,70                     | 2,90                     |
| 125             | 2,50                     | 2,65                     | 2,80                     | 2,95                     |
| 130             | 2,55                     | 2,70                     | 2,90                     | 3,05                     |
| 140             | 2,70                     | 2,90                     | 3,05                     | 3,20                     |
| 150             | 2,90                     | 3,05                     | 3,20                     | 3,35                     |
| 160             | 3,05                     | 3,20                     | 3,35                     | 3,50                     |
| 170             | 3,20                     | 3,35                     | 3,50                     | 3,70                     |
| 180             | 3,35                     | 3,50                     | 3,70                     | 3,85                     |
| 190             | 3,50                     | 3,70                     | 3,85                     | 4,00                     |
| 200             | 3,70                     | 3,85                     | 4,00                     | 4,15                     |

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Levertijd in werkdagen (o.o.v) | 5      |
| Prijs per m <sup>3</sup> ***   | 258,25 |

\* Bij ongeïsoleerde daken adviseren wij een begindikte van min. 40 mm. \*\* R<sub>g</sub> in m<sup>2</sup>K/W conform NTA 8800 (België conform EN 13163) \*\*\* De facturatie is gebaseerd op de gemiddelde dikte

## Afwijkende specificatie

| Begin-/einddikte                        |
|-----------------------------------------|
| Op aanvraag zijn andere diktes mogelijk |

## Overige info

| Verpakking                                         | Minimale ordergrootte                                       | Franco levering                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Gebundeld op EPS-blokken in stapels van ca. 2,50 m | Minimaal 10 platen per specificatie (altijd even aantallen) | Vanaf 15 m <sup>3</sup> (gecombineerd met andere plat dak isolatie), gelost |

### Productinformatie

| Toepassing                                                                                                                                                                                           |                    |                |                                |                    | Breedte                                                                         | Lengte  | Isolatie            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Toepasbaar als thermische isolatie voor brandveilige detailleringen bij door- en afvoeren en WBDBO-details bij woningen en utiliteitsgebouwen met vlakke en flauwhellende dakconstructies (tot 15°). |                    |                |                                |                    | 1000 mm                                                                         | 1200 mm | Gepatenteerde Xire® |
| Randafwerking                                                                                                                                                                                        | Druksterkte in kPa | Lambda in W/mK | Brandklasse                    | Brandreactieklasse | Brandweerstand                                                                  |         | Certificatie        |
| Rechte kanten                                                                                                                                                                                        | 100                | 0,043          | D-s2, d0 op het kale materiaal | B-s1, d0 (End use) | WBDBO minimaal 30 min. (volgens NEN-EN 6069-1 rapport 2019-Efectis-R002332(-D)) |         | Zie pagina 2        |

### Leveringsprogramma

| Dikte in mm                     | R <sub>D</sub> -waarde* |
|---------------------------------|-------------------------|
| 50                              | 1,15                    |
| 60                              | 1,35                    |
| 70                              | 1,60                    |
| 80                              | 1,85                    |
| 90                              | 2,05                    |
| 100                             | 2,30                    |
| 105                             | 2,40                    |
| 130                             | 3,00                    |
| Levertijd in werkdagen (o.o.v.) | 5                       |
| Prijs per m³                    | Op aanvraag             |

\* R<sub>D</sub>-waarde conform NTA 8800 (België conform EN 13163)

### Overige info

| Verpakking              | Franco levering                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Gebundeld in krimpfolie | Vanaf 15 m³ (eventueel in combinatie met onze andere plat dak isolatie), gelost. |

# Verkoopvoorwaarden

## Algemene verkoopvoorwaarden

van Synbra Group bv - Etten-Leur,  
waaronder IsoBouw Systems bv - Someren  
Deze algemene voorwaarden zijn gedeponeerd ter griffie van de  
Arrondissementsrechtbank te Breda op 12-12-2011 onder nummer  
38/2011.

### 1. Algemeen

Onder "de wederpartij" wordt in deze algemene voorwaarden  
verstaan de partij met welke wij rechtsbetrekkingen aangaan.  
Onder "gebruiker" wordt in deze algemene voorwaarden verstaan  
Synbra HOLDING B.V., gevestigd te Etten-Leur of  
de huidige/toekomstige dochtervennootschap die de rechts-  
betrekking aangaat. De gebruiker wordt in deze algemene  
voorwaarden tevens aangeduid met "wij" en "ons".

### 2. Algemeen/toepassing

- 2.1 TOEPASSELIJKHEID VAN DE DOOR DE WEDERPARTIJ  
GEHANTEERDE ALGEMENE VOORWAARDEN WORDT  
UITDRUKKELIJK VAN DE HAND GEWEZEN.
- 2.2 Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op  
alle rechtsbetrekkingen, waarbij wij als (potentieel) verkoper  
en/of leverancier van zaken en/of diensten optreden.
- 2.3 Van deze algemene voorwaarden kan slechts door  
schriftelijke overeenkomst tussen de gebruiker en de  
wederpartij worden afgeweken.

### 3. Aanbiedingen/totstandkoming overeenkomst

- 3.1 Indien de wederpartij, al dan niet elektronisch waaronder  
begrepen via de website van de gebruiker, een opdracht  
plaatst komt de overeenkomst eerst tot stand, doordat wij  
deze schriftelijk aanvaarden, waaronder ook wordt begrepen  
elektronisch, dan wel een begin met de uitvoering daarvan  
maken. Indien de overeenkomst elektronisch tot stand komt,  
wordt de toepasselijkheid uitgesloten van de artikelen 6:227b  
lid 1 en 6:227c BW (waarin onder andere is geregeld dat wij  
bepaalde informatie en voorwaarden moeten verstrekken,  
maatregelen moeten worden geboden om fouten te  
herstellen en het niet tijdig bevestigen van het aanbod geldt  
als verwerping daarvan), voor zover de wederpartij geen  
consument is.
- 3.2 Getoonde of verstrekte monsters of modellen gelden slechts  
ter aanduiding, zonder dat de verschuldigde zaak daaraan  
behoeft te beantwoorden.
- 3.3 Wij zijn te allen tijde bevoegd om onderhandelingen met de

wederpartij af te breken zonder opgave van redenen en  
zonder tot enige schadevergoeding gehouden te zijn. Al  
onze aanbiedingen zijn vrijblijvend.

### 4. Aanvulling overeenkomst

Wij zullen op verzoek van de wederpartij alle door deze  
aangegeven veranderingen in de opdracht uitvoeren, mits deze  
redelijkerwijze uitvoerbaar zijn en met het recht een meerprijs in  
rekening te brengen.

### 5. Prijzen

- 5.1 Tenzij anders vermeld, zijn alle prijzen af-fabriek/magazijn en  
exclusief B.T.W., invoerrechten, andere belastingen, heffingen  
en rechten alsmede exclusief de kosten van verpakking.
- 5.2 Wij zijn gerechtigd om wijzigingen in kostprijsfactoren  
betreffende de overeenkomst, zoals ondermeer prijzen van  
(grond) stoffen, waaronder begrepen doch niet daartoe  
beperkt, staal, kunststoffen en hout, alsmede hulpmaterialen  
en arbeidskosten, verzekeringen, vrachttarieven,  
valutakoersen, belastingen, heffingen of andere  
overheidsmaatregelen aan de wederpartij door te  
berekenen, dan wel indien een dergelijke stijging in  
kostprijsfactoren zich voordoet, de overeenkomst conform  
het bepaalde in artikel 13.5 van deze algemene voorwaarden  
met onmiddellijke ingang te ontbinden.

### 6. Aflevering/levertijd

- 6.1 Met de gebruiker overeengekomen levertijden gelden als  
indicatie en niet als fatale termijn.
- 6.2 Tenzij anders overeengekomen geschiedt aflevering af  
fabriek/magazijn voor wederpartijen in Nederland en  
Ex Works (zoals bedoeld in de laatste versie van de  
INCOTERMS) voor wederpartijen buiten Nederland.
- 6.3 Wij zijn gerechtigd de door ons verschuldigde prestatie(s) in  
gedeelten na te komen en te factureren.
- 6.4 Wij zijn niet verplicht om bij de wederpartij navraag te doen  
omtrent het gebruik van de zaken of de omstandigheden  
waaronder de door ons te leveren zaken en/of diensten  
zullen worden gebruikt.

### 7. Betaling

- 7.1 Betaling van onze facturen dient netto-contant bij (af)  
levering te geschieden, of binnen 30 dagen na de  
factuurdatum op de door ons aan te geven wijze. De  
betaling dient te geschieden effectief in de overeen-  
gekomen valuta en zonder korting. Het is de wederpartij niet  
toegestaan om te verrekenen of op te schorten.

- 7.2 In geval van niet tijdige betaling worden alle betalingsverplichtingen van de wederpartij, ongeacht of wij terzake reeds hebben gefactureerd, terstond opeisbaar.
- 7.3 In geval van niet tijdige betaling is de wederpartij zonder ingebrekestelling in verzuim en over het openstaande factuurbedrag vanaf de vervaldatum tot aan het tijdstip van de algehele voldoening de wettelijke rente verschuldigd. Alle overige nog niet betaalde facturen worden terstond opeisbaar en alle gevolgen van niet-nakoming treden terstond in.
- 7.4 Alle te maken gerechtelijke en buitengerechtelijke kosten worden aan de wederpartij in rekening gebracht. De buitengerechtelijke incassokosten bedragen tenminste 15% van het, met inbegrip van voornoemde rente, door de wederpartij verschuldigde bedrag.
- 7.5 Betalingen door of vanwege de wederpartij strekken achtereenvolgens ter voldoening van de door hem verschuldigde buitengerechtelijke incassokosten, de gerechtelijke kosten, de door hem verschuldigde renten en daarna in volgorde van ouderdom de openstaande hoofdsommen, ongeacht andersluidende aanwijzing van de wederpartij.

## 8. Eigendomsvoorbehoud

- 8.1 Wij behouden ons de eigendom van door ons geleverde of te leveren zaken voor, totdat integraal aan ons voldaan zullen zijn:
  - A)** de door de wederpartij verschuldigde prestaties voor alle krachtens overeenkomst door ons geleverde of te leveren zaken alsook krachtens zodanige overeenkomst verrichte of te verrichten werkzaamheden;
  - B)** vorderingen wegens tekortschieten van de wederpartij in de nakoming van zodanige overeenkomst(en). Het is de wederpartij niet geoorloofd zich op een retentierecht te beroepen voor wat betreft de bewaringskosten en deze kosten te verrekenen met de door hem verschuldigde prestaties.
- 8.2 Wij zijn gerechtigd om te bepalen dat de goederenrechtelijke gevolgen van een eigendomsvoorbehoud van een voor uitvoer bestemde zaak worden beheerst door het recht van de staat van bestemming indien dat recht ter zake van het eigendomsvoorbehoud voor ons gunstigere bepalingen bevat dan op grond van het toepasselijk recht.
- 8.3 Indien de wederpartij uit of mede uit de in lid 1 bedoelde zaken een nieuwe zaak vormt, is dit een zaak, die de wederpartij voor ons doet vormen en houdt de wederpartij deze voor ons als eigenaar, totdat aan alle verplichtingen als in lid 1 bedoeld is voldaan.

- 8.4 Indien de wederpartij in verzuim is ten aanzien van de prestaties als in lid 1 bedoeld, zijn wij gerechtigd de zaken, die aan ons toebehoren, zelf voor rekening van de wederpartij terug te (doen) halen van de plaats waar zij zich bevinden. De wederpartij verleent ons reeds nu voor alsdan onherroepelijk machtiging om daartoe de bij of voor de wederpartij in gebruik zijnde ruimten te (doen) betreden.

## 9. Zekerheid

- 9.1 Indien er goede grond bestaat te vrezen dat de wederpartij haar verplichtingen niet stipt zal nakomen, is de wederpartij verplicht op ons eerste verzoek terstond genoegzame en in de door ons gewenste vorm zekerheid te stellen en deze zo nodig aan te vullen voor de nakoming van al zijn verplichtingen. Zolang de wederpartij daaraan niet voldaan heeft, zijn wij gerechtigd nakoming van onze verplichtingen op te schorten zonder schadeplichtig te zijn.
- 9.2 Indien de wederpartij aan een verzoek als bedoeld in lid 1 niet terstond na een daartoe strekkende schriftelijke aanmaning gevolg heeft gegeven, worden al haar verplichtingen direct opeisbaar.

## 10. (Intellectuele) eigendom en knowhow

- 10.1 Alle documentatie, afbeeldingen, tekeningen, modellen, matrijzen etc. die door ons aan de wederpartij worden verstrekt dan wel ten behoeve van de wederpartij worden gebruikt, blijven ons (intellectueel) eigendom.
- 10.2 De wederpartij is niet gerechtigd deze aan te wenden anders dan ten behoeve van het gebruik van de zaken en het ingevolge de diensten geleverde waarop zij betrekking hebben.
- 10.3 De wederpartij is niet gerechtigd de in lid 1 bedoelde bescheiden of de daarin besloten of op andere wijze aan hem bekend geworden gegevens of (vertrouwelijke) informatie te verveelvoudigen of aan derden te openbaren, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk toestemming hiervoor geven.
- 10.4 In het geval de wederpartij in strijd handelt met de artikelen 10.2 en/of 10.3, zal de wederpartij, zonder enige voorafgaande kennisgeving of gerechtelijke procedure, een onmiddellijk opeisbare boete ten bedrage van EUR 100.000 verbeuren ten voordele van ons voor elk handelen in strijd met het bepaalde in genoemde artikelen en een bedrag van EUR 5.000 voor elke dag dat het handelen in strijd met het bepaalde in genoemde artikelen voortduurt, onverlet latend onze overige rechten (waaronder het recht op nakoming en schadevergoeding voor hetgeen de boete overstijgt).

- 10.5 De wederpartij vrijwaart ons tegen en stelt ons schadeloos voor aanspraken van derden uit hoofde van intellectuele eigendomsrechten indien wij producten moeten vervaardigen of leveren volgens, instructies, tekeningen, modellen of monsters van de wederpartij.

## **11. Klachten, onderzoeksplicht, verjaring en nakoming**

- 11.1 De wederpartij heeft de verplichting bij aflevering te onderzoeken of de zaken aan de overeenkomst beantwoorden. Indien dit niet het geval is, dan kan de wederpartij daarop geen beroep meer doen, indien zij de gebruiker daarvan niet zo spoedig mogelijk en in ieder geval binnen 8 dagen na aflevering, althans nadat constatering redelijkerwijze mogelijk was, schriftelijk en gemotiveerd kennis heeft gegeven. De wederpartij is eveneens verplicht om verborgen gebreken binnen 8 dagen nadat de wederpartij daarmee bekend is geworden, of althans behoorde bekend te zijn, gemotiveerd en schriftelijk kenbaar te maken bij de gebruiker. Indien de wederpartij nalaat een gebrek zoals in dit lid bedoeld binnen 8 dagen schriftelijk en gemotiveerd kenbaar te maken bij de gebruiker, verliest de wederpartij alle rechten die hij met betrekking tot het gebrek heeft.
- 11.2 Klachten worden door ons slechts in aanmerking genomen, indien de beschadigingen of gebreken het gevolg zijn van een aan ons toerekenbare tekortkoming. Gebreken bij een deel van de geleverde zaken geeft de wederpartij niet het recht alle door ons geleverde zaken te weigeren. De verplichting tot betaling blijft, voor zover er geen sprake is van een aan ons toerekenbare tekortkoming, onverkort bestaan.
- 11.3 Vorderingen en verweren, gegrond op feiten die de stelling zouden rechtvaardigen, dat de afgeleverde zaak niet aan de overeenkomst beantwoordt, vervallen door verloop van één jaar na aflevering.
- 11.4 Beantwoordt het afgeleverde niet aan de overeenkomst dan zijn wij te onzer keuze slechts gehouden tot aflevering van het ontbrekende, herstel van de afgeleverde zaak of vervanging van de afgeleverde zaak.

## **12. Getallen, maten, gewichten en verdere gegevens**

- 12.1 Geringe afwijkingen ten aanzien van opgegeven maten, gewichten, aantallen, kleuren en andere dergelijke gegevens zijn toegestaan.
- 12.2 De handelsgebruiken bepalen of er sprake is van geringe

afwijkingen. In ieder geval is een afwijking van 10% meer of minder van wat is overeengekomen een toegestane afwijking zoals in dit artikel bedoeld.

- 12.3 Mededelingen door of namens ons betreffende de kwaliteit, samenstelling, toepassingsmogelijkheden, eigenschappen, behandeling in de ruimste zin, etc. van geleverde zaken gelden alleen als resultaatsverbintenis, indien zij door ons uitdrukkelijk en schriftelijk in de vorm van een resultaatsverbintenis zijn bevestigd en onder de voorwaarde dat de debiteur aan al zijn verplichtingen jegens ons voortvloeiende uit de overeenkomst heeft voldaan. In alle andere gevallen is sprake van een inspanningsverbintenis.

## **13. Ontbinding/bevrijding/overmacht**

- 13.1 Indien de wederpartij niet, niet behoorlijk of niet tijdig aan enige verplichting, welke voor hem uit de overeenkomst mocht voortvloeien, voldoet, alsmede in geval van faillissement, surséance van betaling of ondercuratele stelling van de wederpartij of stillegging of liquidatie van diens bedrijf, zijn wij ter onzer keuze gerechtigd, zonder enige verplichting tot schade-vergoeding en onverminderd de ons verder toekomende rechten, de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden, dan wel de (verdere) uitvoering van de overeenkomst op te schorten. Wij zijn in die gevallen voorts gerechtigd onmiddellijke voldoening van het ons toekomende te vorderen.
- 13.2 Indien de behoorlijke nakoming door een partij ten gevolge van één of meer omstandigheden, die niet voor rekening van die partij komen, geheel of gedeeltelijk blijvend onmogelijk is, heeft de andere partij het recht de overeenkomst te ontbinden.
- 13.3 Omstandigheden die in ieder geval niet voor onze rekening komen (overmacht) zijn: gedragingen, behoudens opzet of grove schuld, van personen, van wie wij bij uitvoering van de verbintenis gebruik maken; ongeschiktheid van zaken, waarvan wij bij uitvoering van de verbintenis gebruik maken; uitoefening door een derde jegens de wederpartij van één of meer rechten, terzake van een tekortkoming van de wederpartij in de nakoming van een tussen de wederpartij en die derde met betrekking tot de door ons geleverde zaken gesloten overeenkomst; werkstaking, werkliedenuitsluiting, ziekte, in-, uit- en/of doorvoerverbod, transportproblemen, niet nakoming van de verplichtingen door toeleveranciers, storingen in de produktie, natuur- en/of kernrampen, oorlog en/of oorlogsdreiging en terrorisme en/of dreiging van terroristische aanslagen.
- 13.4 Eventueel verzuim van partijen wordt opgeheven indien

nadien een overmachtsituatie ontstaat.

- 13.5 Wij zijn gerechtigd om de overeenkomst met onmiddellijke ingang te ontbinden, indien zich wijzigingen in kostprijfactoren bedoeld in artikel 5.2 van deze algemene voorwaarden voordoen welke wij niet (meer) aan de wederpartij kunnen doorberekenen en welke van dien aard zijn dat de wederpartij een ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst redelijkerwijs niet mag verwachten.
- 13.6 Indien de wederpartij, nadat wij hem daartoe een termijn van 8 dagen hebben gesteld, niet aan aflevering meewerkt, zijn wij gerechtigd de voor de wederpartij geproduceerde/ ingekochte zaken voor rekening en risico van de wederpartij (te doen) op (te) slaan.

#### 14. Schadevergoeding

- 14.1 Wij zijn nimmer aansprakelijk, ongeacht de rechtsgrond en ook bij vrijwaringen en schending van garanties, voor méér dan het bedrag dat wij van onze aansprakelijkheidsassuradeuren in het betreffende geval daadwerkelijk hebben ontvangen.
- 14.2 Indien onze verzekering om welke reden dan ook geen dekking zou bieden, is onze aansprakelijkheid beperkt tot het factuurbedrag voor de levering c.q. opdracht, terzake waarvan een plicht tot schadevergoeding bestaat.
- 14.3 Wij zijn nimmer gehouden tot vergoeding van schade, anders dan aan personen of zaken.
- 14.4 Wij zijn nimmer gehouden tot vergoeding van enige schade, ontstaan door oneigenlijk gebruik van de door ons geleverde producten, daaronder begrepen doch niet daartoe beperkt enig ander gebruik dan het gebruik waarvoor het betreffende product bestemd is dan wel enig gebruik in strijd met de montagevoorschriften en/of gebruiksaanwijzing van het betreffende product.
- 14.5 De wederpartij is aansprakelijk voor schade als gevolg van door haar verstrekte dan wel goedgekeurde tekeningen, berekeningen, modellen, matrijzen e.d., waaronder begrepen doch niet daartoe beperkt aanspraken van derden uit hoofde van patenten, modelbeschrijvingen of andere intellectuele eigendomsrechten. Indien en voorzover de wederpartij ons verzoekt een model en/of matrijs te vervaardigen op basis van een door de wederpartij verstrekte technische tekening, zal het door ons vervaardigde model en/of matrijs eerst door de wederpartij worden goedgekeurd, alvorens het model en/of de matrijs door ons in productie wordt genomen.
- 14.6 Wij bedingen alle wettelijke en contractuele verweermiddelen, welke wij ter afwering van onze eigen

aansprakelijkheid jegens de wederpartij kunnen inroepen, mede ten behoeve van onze ondergeschikten en de niet ondergeschikten voor wier gedragingen wij ingevolge de wet aansprakelijk zouden zijn.

- 14.7 Het in dit artikel bepaalde laat onverlet onze aansprakelijkheid ingevolge dwingendrechtelijke bepalingen.

#### 15. Toepasselijk recht/bevoegde rechter

- 15.1 Op alle rechtsbetrekkingen tussen ons en de wederpartij is Nederlands recht van toepassing. Op alle koopovereenkomsten is in aanvulling op deze algemene voorwaarden van toepassing het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken (Weens Koopverdrag 1980), ook indien het geen internationale koopovereenkomst betreft, tenzij in deze algemene voorwaarden is afgeweken van bepaalde bepalingen van het Weens Koopverdrag 1980. Bij tegenstrijdigheden tussen de bepalingen van deze algemene voorwaarden en de bepalingen van het Weens Koopverdrag, prevaleren de bepalingen van deze algemene voorwaarden.
- 15.2 Geschillen tussen ons en de wederpartij, behorende tot de competentie van een arrondissements-rechtbank, worden bij uitsluiting berecht door de arrondissementsrechtbank te Breda.
- 15.3 Terzake van de uitleg van internationale handelstermen zijn de "Incoterms", zoals gepubliceerd door de Internationale Kamer van Koophandel te Parijs (I.C.C.) van toepassing in de laatst gepubliceerde versie.

#### 16. Conversie

Indien en voorzover op grond van redelijkheid en billijkheid of het onredelijk bezwarend karakter op enige bepaling in deze algemene voorwaarden geen beroep kan worden gedaan, dan komt aan die bepaling qua inhoud en strekking een zoveel mogelijk overeenkomstige betekenis toe, zodat daarop wel een beroep kan worden gedaan.

#### 17. Nederlandse tekst prevaleert

De Nederlandse tekst van deze algemene verkoopvoorwaarden prevaleert boven vertalingen daarvan.



Algemene toepassingen  
(bijvoorbeeld GWW)



Dakelementen



Prefab segmenten



Plat dak isolatie



Spouwisolatie



Gevelisolatie



Vloerisolatie



Funderingsbekisting



Plafondisolatie

## Duurzaam bouwen met visie

Bij BEWI IsoBouw lopen we al jarenlang voorop als het gaat om efficiënt en duurzaam bouwen. EPS (geëxpandeerd polystyreen) vormt de basis van onze hoogwaardige isolatieoplossingen. Daarmee leveren we slimme, duurzame en innovatieve systemen voor de bouwsector.

Onze missie? Waarde creëren met onderscheidende isolatieproducten. Zo dragen we bij aan:

- Het succes van handelaren, voorschrijvers en verwerkers.
- Meer comfort en woonkwaliteit voor opdrachtgevers en eindgebruikers.

We innoveren continu; in grondstoffen, producten, processen én dienstverlening. Hierdoor bieden we onze klanten meer kwaliteit, zekerheid, gebruiksgemak én lagere kosten. En dankzij de milieuvriendelijke eigenschappen van EPS, bouwen we mee aan een gezonde en toekomstbestendige leefomgeving.

BEWI IsoBouw is onderdeel van de BEWI Group, een toonaangevende Europese speler in EPS en andere kunststoffen, met eigen grondstofproductie en een actief recyclingprogramma.

