

# Versla de concurrentie!

Met PowerTop Eco30: Plat dakisolatie met de laagste CO<sub>2</sub>-emissie

Circulair bouwen

Wat wil mijn opdrachtgever?

Minder primaire grondstoffen

Minder CO<sub>2</sub>-uitstoot

PowerTop  
Eco30

**NIEUW**

Met 30% gerecyclede EPS  
42% CO<sub>2</sub> reductie\*  
100% recyclebaar

Eco30

## Versterk uw offerte met CO<sub>2</sub>-verlagende dakisolatie

Of het nu een nieuwbouw- of renovatieproject is, uw opdrachtgevers staan voor een grote uitdaging. Zij zijn wettelijk verplicht om de CO<sub>2</sub>-emissies te rapporteren. Daarom hanteren zij ambitieuze doelstellingen om deze te verlagen. Dit geldt niet alleen voor hun eigen emissies, maar bovenal ook voor ingekochte goederen en diensten (scope 3).

## Ongeëvenaarde lage CO<sub>2</sub>-emissies

U kunt hen helpen deze doelstellingen te behalen en daarmee uw kans op de gunning te verhogen. Hoe? Door toepassing van PowerTop Eco30. Deze eco-vriendelijke plat dakisolatie bestaat voor minimaal 30% uit gerecyclede EPS. De nu al lage CO<sub>2</sub>-emissie van EPS wordt daarmee nogmaals aanzienlijk verlaagd. Hiermee voorkomt u per project tonnen aan CO<sub>2</sub>-emissies. Iets wat uw opdrachtgevers zeker zullen waarderen.

[bewi-isobouw.nl/PowerTopEco30](https://bewi-isobouw.nl/PowerTopEco30)

\*T.o.v. PIR+alu cat. 1 bij een R<sub>v</sub> van 6,3, zie ook grafiek achterzijde

**BEWI** / **IsoBouw**  
Innovatie in isolatie

# PowerTop Eco30

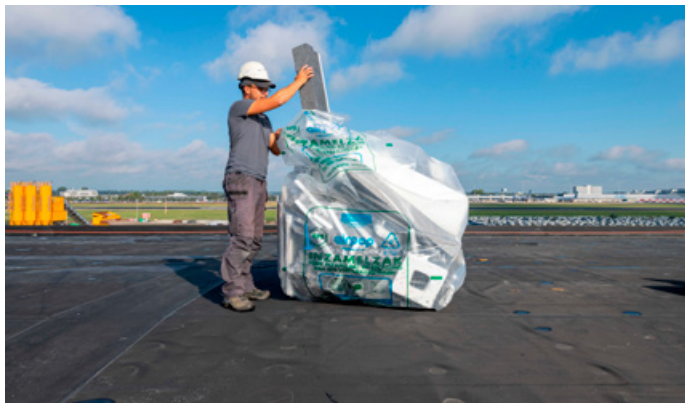
## Toekomstbestendig en circulair bouwen

Nederland streeft naar een volledig circulaire bouweconomie (2030/2050):

- Minder gebruik van primaire grondstoffen.
- Het beperken van de CO<sub>2</sub>-uitstoot.
- Het beperken of voorkomen van afvalstromen.
- Het toepassen van herbruikbare en/of recyclebare materialen.

PowerTop Eco30 past perfect in het principe van circulair bouwen:

- Het bevat minimaal 30% gerecyclede EPS als grondstof.
- Het heeft de laagste CO<sub>2</sub>-emissie.
- Onze Use4ReUse-recycleservice voorkomt afval.
- EPS is 100% recyclebaar = keuze voor een toekomstbestendig materiaal.



## Toepassing PowerTop Eco30

Geschikt voor staal- en betondaken bij nieuwbouw en renovatie, ideaal voor groen- en PV-daken.

## Producteigenschappen

**Isolatie:** Toplaag: EPS 150-SE (druksterkte 150 kPa, lambda 0.034), onderlaag: EPS<sup>HR</sup> 80-SE (druksterkte 80 kPa, lambda 0,031).

**Isolatiewaarde:** Gebruik onze Rc-rekentool voor een projectspecifieke berekening.

**Afmeting:** 1000 x 1200 mm

**Randafwerking:** Rechte kanten of sponning rondom van 30 mm.

**Beloop-/begaanbaarheidsklasse:** C, conform BRL 1309, dynamisch getest.

**Beloopbaarheid:** intensief

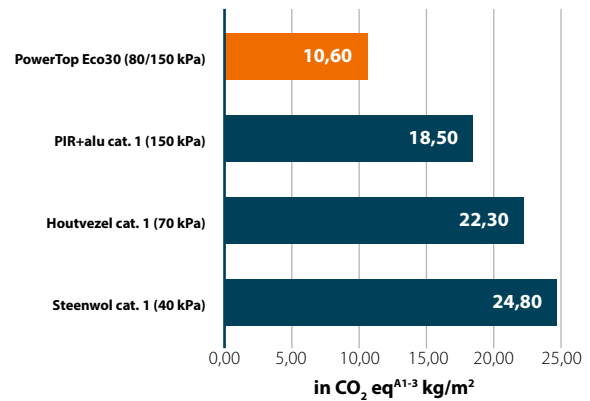
**Brandreactieklasse:** B-s1, d0 (End use)

**Afschot:** Leverbaar als afschotsysteem 1- 1,5 of 2% (over de korte zijde).

[bewi-isobouw.nl/PowerTopEco30](http://bewi-isobouw.nl/PowerTopEco30)

**BEWI** IsoBouw  
Innovatie in isolatie

## Cradle to Gate\* milieuscore plat dak isolatie, R<sub>o</sub> 6.3



\*Cradle to Gate = CO<sub>2</sub>-emissies module A1 t/m A3 in in kg CO<sub>2</sub> eq /m<sup>2</sup> (EN 15804 +A1), materiaalgebonden emissies, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (maart 2026)

## Projectvoorbeeld

Een rekenvoorbeeld geeft aan hoeveel CO<sub>2</sub> er al bespaard wordt bij één project met de toepassing van PowerTop Eco30.

Project-grootte	CO <sub>2</sub> -emissie isolatie R <sub>o</sub> 6.3*		CO <sub>2</sub> besparing door toepassing PowerTop Eco30
	PIR Alu cat. 1	PowerTop Eco30	
1500 m <sup>2</sup>	27,75 ton	15,9 ton	<b>11,85 ton</b>

Gebruik onze CO<sub>2</sub> saver voor meer inzicht en een projectspecifieke berekening.

## Use4ReUse

Met onze Use4ReUse recycleservice kunt u restmaterialen van onze producten direct van de bouwplaats laten retourneren.

Wij verwerken deze weer in nieuwe producten.

Use4ReUse maakt het afvoeren en recyclen van EPS-restmateriaal eenvoudiger en duurzamer, met minder stortkosten en minder gedoe op de bouwplaats.

Door materialen te laten recyclen laat u uw opdrachtgevers ook zien, dat u actief bijdraagt aan een circulaire keten.

## Certificaten/classificatie



### CO<sub>2</sub>-saver



### R<sub>c</sub>-rekentool



**BEWI IsoBouw**

Postbus 1

5710 AA Someren

T: +31(0)493 - 49 81 11

E: [info@bewi.isobouw.nl](mailto:info@bewi.isobouw.nl)

W: [bewi-isobouw.nl](http://bewi-isobouw.nl)