

Versla de concurrentie!

Met PowerTop Eco30: Plat dakisolatie met de laagste CO₂-emissie

Circulair
bouwen

Wat wil mijn
opdrachtgever?

Minder
primaire
grondstoffen

Minder
CO₂-uitstoot

PowerTop
Eco30

NIEUW

Met 30% gerecyclede EPS
42% CO₂ reductie*
100% recyclebaar

Eco30

Versterk uw offerte met CO₂-verlagende dakisolatie

Of het nu een nieuwbouw- of renovatieproject is, uw opdrachtgevers staan voor een grote uitdaging. Zij zijn wettelijk verplicht om de CO₂-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 CO₂-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 CO₂-emissie van EPS wordt daarmee nogmaals aanzienlijk verlaagd. Hiermee voorkomt u per project tonnen aan CO₂-emissies. Iets wat uw opdrachtgevers zeker zullen waarderen.

bewi-isobouw.nl/PowerTopEco30

*T.o.v. PIR+alu cat. 1 bij een R_v 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 CO₂-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 CO₂-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^{HR} 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

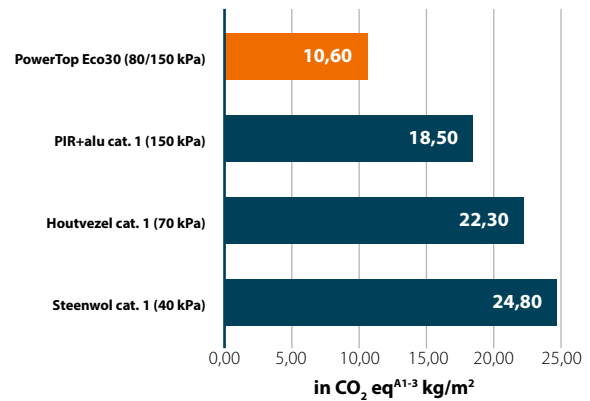
Brandreactieklasse: B-s1, d0 (End use)

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

bewi-isobouw.nl/PowerTopEco30

BEWI IsoBouw
Innovatie in isolatie

Cradle to Gate* milieuscore plat dak isolatie, R₀ 6.3



*Cradle to Gate = CO₂-emissies module A1 t/m A3 in in kg CO₂ eq /m², materiaalgebonden emissies, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (maart 2026)

Projectvoorbeeld

Een rekenvoorbeeld geeft aan hoeveel CO₂ er al bespaard wordt bij één project met de toepassing van PowerTop Eco30.

Project-grootte	CO ₂ -emissie isolatie R ₀ 6.3*		CO ₂ besparing door toepassing PowerTop Eco30
	PIR Alu cat. 1	PowerTop Eco30	
1500 m ²	27,75 ton	15,9 ton	11,85 ton

Gebruik onze CO₂ 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



CO₂-saver



R_c-rekentool



BEWI IsoBouw

Postbus 1

5710 AA Someren

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

E: info@bewi.isobouw.nl

W: bewi-isobouw.nl