

# Austrotherm® EPS W30 Plus

EPS-isolatieplaat

## Toepassingsgebied

Warmte-isolatieplaten uit geëxpandeerd polystyreen-hardschuim.  
Voor bereik met hoogste drukbelasting (berijdbare en groene daken, onder dekvloeren, in daken met helling).

## Eigenschappen

- Hoogste drukbelasting
- Waterafwijzend

## Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat 20°C / 60% relatieve vochtigheid

Drukspanning (10%)	150 kPa = 15 t/m <sup>2</sup>
Toelaatbare drukbelasting	0,04 N/mm <sup>2</sup> = 4 t/m <sup>2</sup>
Warmtegeleidingsgetal $\lambda$	0,030 W/mK
Lineaire warmte-uitzettingscoëfficiënt	0,06 mm/mK
Waterdampdiffusieweerstand	40 - 100
Elasticiteitsmodulus	8,0 N/mm <sup>2</sup> = 8000 kpa
Brandklasse	E (Euroklasse) volgens EN 13501-1
Max. toepassingsgrenstemperatuur	85°C
Vrij van FCKW, HFCKW, HFKW	

## Belangrijke opmerkingen

Normen, richtlijnen en technische fiches betreffende de ondergrond in acht nemen! Geen vreemde materialen toevoegen!

## Verpakking



100 x 50 cm

## Bewaring

Droog bewaren, beschermen tegen UV-straling (zon) en mechanische beschadiging.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.