

Austrotherm® XPS TOP 30

XPS-isolatieplaat met drukvastheid > 30 t/m²

Toepassingsgebied

Drukvraste warmte-isolatieplaat uit geëxtrudeerd polystyreen.
Kantafwerking: liplas (SF) of recht (GK). Glad oppervlak of gewafeld oppervlak (in combinatie met rechte kantafwerking) (P GK).
TOP 30 SF: warmte-isolatie onder en boven vloerpaat, vochtige ruimte, industrievloer, perimeterisolatie, omkeerdak, duodak, sporthallenbouw.
TOP 30 GK: warmte-isolatie onder en boven vloerpaat, vochtige ruimte, industrievloer, perimeterisolatie, omkeerdak, duodak, sporthallenbouw.
TOP 30 P GK: warmte-isolatie in sokkelbereik en binnenmuurisolatie.

Eigenschappen

- Zeer goede ecologische eigenschappen
- Uitstekende warmte-isolatie
- Uitstekende kleef- en pleisterhechting (type P GK)

Technische gegevens

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

Materiaal	XPS volgens EN 13164
Minimum soortelijk gewicht	≥ 30 kg/m ³
Druksterkte bij 10%	CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m ²
Warmtegeleidbaarheid λ	30 - 60 mm: 0,033 W/mK 70 - 80 mm: 0,035 W/mK 100 - 160 mm: 0,036 W/mK 180 - 200 mm: 0,038 W/mK
Elasticiteitsmodulus	12 N/mm ² = 12000 kPa
Gesloten cellen	≥ 95%
Capillaire wateropname	0
Dikte	3 - 20 cm
Platenformaat	125 x 60 cm
Brandgedrag	E (Euroklasse) volgens EN 13501-1
Max. toepassingstemperatuur	70°C
Kwaliteitscontrole	Zelfcontrole door fabrikant, externe controle door keuringslabo's
Vrij van FCKW, HFCKW, HFKW	

Belangrijke opmerkingen

Lucht-, materiaal- en ondergrondtemperatuur moeten gedurende de verwerking en afbinding minstens +5°C bedragen. Gevel beschermen tegen directe zonnestraling, regen en sterke wind (bv. met beschermingsnet). Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de droogtijd aanzienlijk verlengen. Op gevelplaten die langer dan 2 weken blootgesteld werden aan UV-straling (vergeelde platen) mag niet onmiddellijk verder gewerkt worden ; opnieuw schuren en ontstoffen is dan noodzakelijk. Normen, richtlijnen en technische fiches betreffende de ondergrond in acht nemen! Geen vreemde materialen toevoegen!

Verpakking



In folie verpakt pakket.

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.