Technische fiche

# Austrotherm XPS® TOP 30 GK / NF



Drukvaste thermische isolatieplaat uit geëxtrudeerd polystyreen hardschuim met **rechte kanten**.

- Vrijwel ongevoelig voor water
- Uitstekende milieuprestaties
- Zeer goede thermische isolatie
- Geschikt voor sociale woningbouw

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Toepassing:** | Thermische isolatie van funderingsplaten, vochtwerende constructies, industriële vloeren en sporthallen. | | |
| **Leveringsvorm:** | Plaatafmetingen: | 1250 x 600 mm | |
| | Werkzame afmetingen: | 1250 x 600 mm | |
| | Leverbare diktes: | **30 - 100mm** | |
| | Randafwerking: | rechte kanten (GK) / tand- en groefverbinding (NF) | |
| | Oppervlak: | glad | |
| **Product:** | Geëxtrudeerd polystyreen hardschuim volgens EN 13164 | XPS | |
| **Product codering:** | XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7 | | |
| **Kwaliteit:** | EN 13164 | | |
| **Techn. specificaties:** | Belastingsgroep: | BG 30 | |
| | Warmtegeleidingscoëfficiënt: | **0,033 W/mK (30mm)**<br>**0,032 W/mK (40-50mm)**<br>**0,033 W/mK (60mm)**<br>**0,035 W/mK (70-100mm)** | |
| | Minimale dichtheid: | ≥ 30 kg/m³ | |
| | Druksterkte bij 10% vervorming: | CS(10/Y) 300 kPa | = 30 t/m² |
| | Drukkruip:<br>(volgens EN 1606, overeenkomend met permanente belasting | | |
| | Druksterkte na 50 jaar) | CC(2/1,5/50)130 kPa | = 13 t/m² |
| | Gesloten celstructuur: | ≥ 95 % | |
| | Elasticiteitsmodulus: | 12 N/mm² | = 12000 kPa |
| | Capillaire wateropname: | 0 | |
| | Wateropname door diffusie: | WD(V)3 Vol.% | |
| | Bestand tegen vries-dooicycli: | FTCD 1 | |
| | Brandklasse volgens EN 13501-1: | E | |
| **Verwerking:** | Maximale verwerkingstemperatuur: | 70°C | |

**Austrotherm XPS® TOP 30 SF bevat geen CFK's, HCFK's, HFK's of HBCD.**

Technologische ontwikkeling en toepassingen
Versie: 06/2026 DBA

Onze mondelinge en schriftelijke aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaring en de huidige stand van de techniek. Zij zijn uitsluitend bedoeld als ondersteuning voor de koper of gebruiker en vormen geen juridisch bindende overeenkomst of aanvullende contractuele verplichting. De gebruiker blijft zelf verantwoordelijk voor het controleren of het product geschikt is voor de beoogde toepassing.



19322 Wittenberge, Hirtenweg 15, Deutschland
Tel.: +49 3877 5650–610
info@austrotherm.de

**Bankverbindungen:**
HypoVereinsbank IBAN: DE47733200730018833514 BIC: HYVEDEMM428
Oberbank IBAN: DE19701207001501148744 BIC: OBKLDEMX