Technische fiche

Austrotherm XPS® Universeelplaat



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

- Vrijwel ongevoelig voor water
- Uitstekende milieuprestaties

Toepassing:	Thermische isolatie		
Leveringsvorm:	Plaatafmetingen:	1250 x 600 mm	
	Werkzame afmetingen:	1250 x 600 mm	
	Leverbare dikte:	20 **mm**	
	Randafwerking:	rechte kanten	
	Oppervlak:	glad / wafelstructuur	
Product:	Extruded polystyrene foam according to 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 20	
	Warmtegeleidingscoëfficiënt:	**0,033 W/mK**	
	Minimale dichtheid::	≥ 28 kg/m³	
	Druksterkte bij 10% vervorming:	CS(10/Y) 200 kPa	= 20 t/m²
	Drukkruip: (volgens EN 1606, over. met perm.bel.		
	Gesloten celstructuur:	≥ 95 %	
	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.

Ontwikkeling en toepassing van technologie
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.