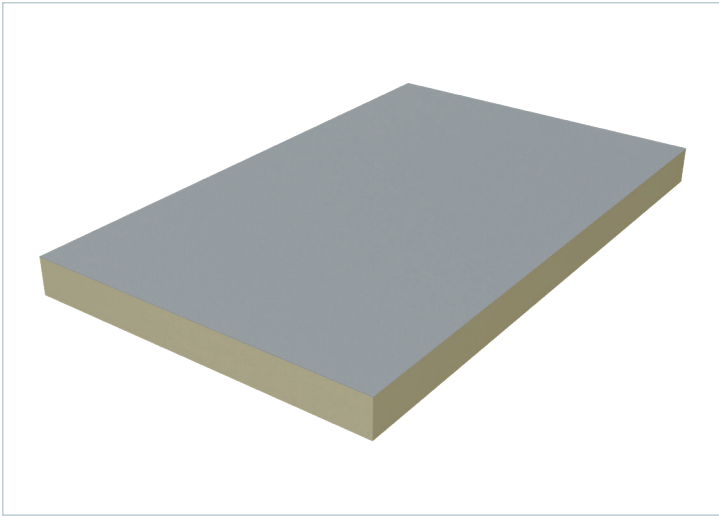


MF/THERM UND MF/THERM XL PIR WÄRMEDÄMMPLATTEN

Produkt- beschreibung	PIR-Hartschaum-Wärmedämmplatte mit Glasvlies- Beschichtung auf beiden Seiten.
Verwendung	Hervorragend wärmeleitfähiges Dämmmaterial, ideal für Flach- und Steildächer, Böden, Decken und Fassaden.
Deckschicht	Untere Schicht: Glasvlies Obere Schicht: Glasvlies
Kantenform	Gerade, ab 60 mm Dicke auch in Stufen- oder Nut-und-Feder-Ausführung erhältlich.
Produktklas- sifizierungs- code	PU -MSZ EN 13165 - T2 - DS(70;90)3 - DS(-20;-)2- DLT(2)5 - CS(10\Y)120 - TR80 - WS(P)0,11 - WL(T)2,3
Produkttyp	MF/THERM 1200 x 600 mm MF/THERM XL 2400 x 1200 mm



Namensnennung	Testverfahren	Einheit	Erfordernis
Außenmaße	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	1200 x 600; XL: 2400 x 1200
Einbaugröße - Mit Stufen- oder Nut-und-Feder-Kantenform	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	1185 x 585; XL: 2385 x 1185
Dicke – mit gerader Kantenform	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	20 30 40 50 60 80 100 120 130 140 150 160 180 200
Dicke - Mit Stufen- oder Nut-und-Feder-Kantenform	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	60 80 100 120 130 140 150 160 180 200
Dickentoleranz	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	20 mm ≤ dn < 40 mm ±2 mm; 40 mm ≤dn ≤ 100 mm ±3 mm; 100 mm ≤ dn ≤ 200 mm +5 mm / -3 mm
Druckfestigkeit	MSZ EN 13165:2012+A2	kPa	CS(10)\120;≥ 120
Zugfestigkeit	MSZ EN 13165:2012+A2	kPa	TR 80; ≥ 80
Feuerwiderstandsklasse	MSZ EN 13501-1:2019+A1:2010		E
Wärmeleitfähigkeit (λ _D)	MSZ EN 13165:2012+A2	W/mK	0,024 dn=20-200 mm
Wärmedurchlasswiderstand	MSZ EN 13165:2012+A2	m²K/W	Rd=3,35 (80mm); Berechnungsformel: Rd=Dicke der Probe/λ _D (Rundung 0,05)
Kurzfristige Wasseraufnahme	MSZ EN 13165:2012+A2	kg/m²	WS(P)0,11
Langfristige Wasseraufnahme	MSZ EN 13165:2012+A2	V/V%	WL(T)2,3
Abfall Management	Isoliermaterial aus Polyurethan-Hartschaum kann als Hausmüll oder sonstiger Abfall behandelt werden Hausmüll. Europäischer Abfallkatalog EWC-Code: 20 03 99		
Lagerung/Lieferung	Die Wärmedämmung muss geschützt vor Feuchtigkeit und offenem Feuer transportiert und gelagert werden und direkter Sonneneinstrahlung. Weitere Speichererweiterungen finden Sie auf der Website innopan.hu.		
Weitere Notizen	Wärmedämmung von Gebäuden und Industrieanwendungen unter Einhaltung der technischen Spezifikationen (Normen, Gesetze), die die Gebrauchstauglichkeit, Installierbarkeit und Anwendbarkeit des Produkts regeln oder einschränken. Hier finden Sie aktuelle Publikationen wie Produktbeschreibungen, anwendungstechnische Leitfäden etc auf der Website innopan.hu.		