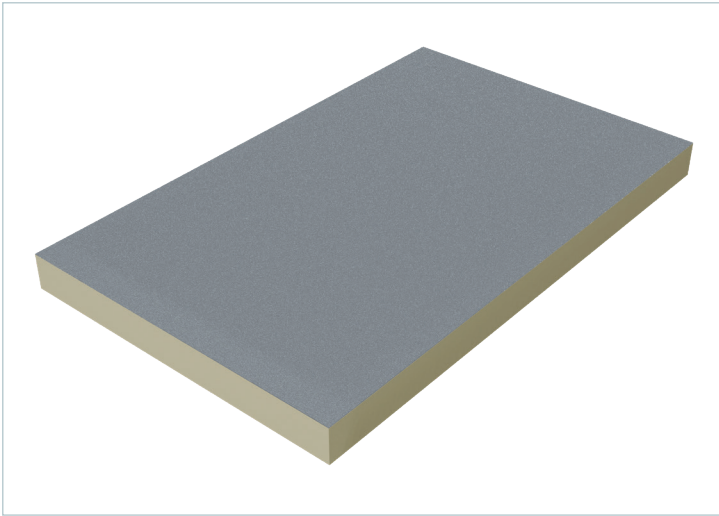


ALU/THERM UND ALU/THERM XL PIR WÄRMEDÄMMPLATTEN

Produkt-beschreibung	PIR-Hartschaum-Wärmedämmplatte mit Aluminium-Beschichtung auf beiden Seiten.
Verwendung	Hervorragend wärmeleitfähiges Dämmmaterial, primär für die Isolierung von Flach- und Steildächern sowie Böden.
Deckschicht	Untere Schicht: Aluminium Obere Schicht: Aluminium
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)0,1 - WL(T)1,0
Produkttyp	ALU/THERM 1200 x 600 mm ALU/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		D -s3;d0
Wärmeleitfähigkeit (λ _p)	MSZ EN 13165:2012+A2	W/mK	0,022 dn=20-200 mm
Wärmedurchlasswiderstand	MSZ EN 13165:2012+A2	m²K/W	Rd=3,65 (80mm); Berechnungsformel: Rd=Dicke der Probe/λ _p (Rundung 0,05)
Kurzfristige Wasseraufnahme	MSZ EN 13165:2012+A2	kg/m²	WS(P)0,1
Langfristige Wasseraufnahme	MSZ EN 13165:2012+A2	V/V%	WL(T)1,0