

HiCompact® Plus

Produktdatenblatt

Wärmedämmplatten aus PIR Hartschaum mit beidseitiger EPS Kaschierung für die Anwendung bei verputzten Aussenwärme-Systemen von Gebäuden geringer und mittlerer Höhe.

Anwendungsgebiet

- Verputzte Aussenwärmedämmung
- Neubau und Renovation
- bei Gebäuden mittlerer Höhe sind umlaufende Brandriegel nicht nötig

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D	60mm - 0,026	W/(m*K)	EN 12667
	80mm - 0,025		
	100,120mm - 0,024		
	140-200mm - 0,023		
Rohdichte ρ ¹	≈ 35	kg/m ³	EN 1602
Brandverhalten Klassifizierung nach VKF	5.3 ²	BKZ	VKF
Brandverhaltensgruppe	RF2 ³		VKF
Obere Anwendungsgrenztemperatur	≤ 75	°C	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 80	kPa	EN 1607
Plattenformat	980x580	mm	EN 822
Lieferdicken	60-200	mm	EN 823

¹ Rohdichte ist gemäss NORM SN EN 13163 / SIA 279.163 kein Leistungskennwert

² EPS - Beschichtung BKZ 5.1

³ EPS - Beschichtung RF3 (cr)

Lieferformen

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	R_D [m ² K/W]	Paketinhalt [m ²]
60	980	580	2.31	2.84
80	980	580	3.20	2.27
100	980	580	4.17	1.71
120	980	580	5.00	1.71
140	980	580	6.09	1.14
160	980	580	6.96	1.14
180	980	580	7.83	1.14
200	980	580	8.70	1.14

Weitere Dicken auf Anfrage

Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Wissensstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung.