

HiCompact® Ultra

Produktdatenblatt

Wärmedämmplatten aus PIR Hartschaum mit einseitiger 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	0,025	W/(m*K)	EN 12667
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	1000x400	mm	EN 822
Lieferdicken	220-300	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]
220	1000	400	8.80	0.80
240	1000	400	9.60	0.80
260	1000	400	10.40	0.80
280	1000	400	11.20	0.80
300	1000	400	12.00	0.40

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.