

HiCompact® Brandriegelplatte 029

Produktdatenblatt

Kombinations-Dämm- und Brandschutzplatte aus jeweils 3, an ihren Längsseiten miteinander verklebten Einzelstreifen. Die beiden äusseren Streifen bestehen aus goIntegral TOP 030 (EPS) und der mittlere Streifen aus PIR Hartschaum mit einer EPS-Deckschicht (wie Brandriegel).

Anwendungsgebiet

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

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D	0,029	W/(m*K)	EN 12667
Rohdichte ρ^1	≈ 22	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	1000x500	mm	EN 822
Lieferdicken	160-260	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]
160	1000	500	5.52	1.50
180	1000	500	6.21	1.00
200	1000	500	6.90	1.00
220	1000	500	7.59	1.00
240	1000	500	8.28	1.00
260	1000	500	8.97	1.00

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.