

Technisches Datenblatt

DELTA®-MAXX POLAR SP

Sanierungsplatte zur Ergänzung der Zwischensparrendämmung für Steildachkonstruktionen.



Eigenschaften	Methode	Werte/Beschreibung
Beschreibung		
Anwendung	–	Polyurethan-Hartschaum-Aufdachdämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit für den Einsatz auf Sparren / Zwischensparrendämmung und/oder Schalung im Steildach.
Material/Produktaufbau	–	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Mineralvlies-Deckschicht, oberseitig mit diffusionsoffener Unterdeckbahn, mit selbstklebender Überlappung.
Anwendungstyp	–	DAD Wärmedämmung am Steildach (DIN 4108-10)
Plattenkante	–	Nut und Feder umlaufend
CE-Markierung	–	PUR EN 13165-T2-CS (10\Y), 100-DS (TH)3
Physikalische Eigenschaften		
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	EN 13165:2012+A2:2016	0.027 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_u (D)	EN 13165:2012+A2:2016	0.028 W/(mK)
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R_u	–	50 mm 1.79 m²K/W
Druckfestigkeit	EN 826	min. 0,12 N/mm², 120 kPa
Zug- / Biegefestigkeit - senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	TR50; ≥ 50 kPa
Temperaturbeständigkeit	–	-30 – 90 °C
Verarbeitungstemperatur	–	5 – 40 °C
Dichte (ca.)	–	30 kg/m³
Lieferformen		
Dicke (ca.)	–	50 mm
Gewicht(e)	–	7.711 kg/Stück (50 mm)
Zubehör		
• DELTA®-SYSTEMSCHRAUBE Schraube aus Spezialstahl mit besonderem Korrosionsschutz und hoher Oberflächenhärte zur Befestigung von DELTA®-MAXX POLAR Dämmplatten. • DELTA®-MAXX POLAR ANSCHLUSSSTREIFEN Wasserdichter, vollflächig selbstklebender Streifen für Detailausbildungen. Zur sicheren Herstellung von Anschlüssen und Übergängen z. B. an Kamin, Dachflächenfenster, Kehle, First und Grat. • DELTA-MULTI-BAND® FLEXX Universelles, hochalterungsbeständiges Klebeband mit höchster Klebkraft für Außen- und Innenanwendungen sowie mit optimierter Anfangshaftung auf Vliesoberflächen und verbesserter Kälteklebrigkeit. • DELTA-MULTI-BAND® Universelles, hochalterungsbeständiges Klebeband mit höchster Klebekraft für den Innen- und Außenbereich. In Übereinstimmung mit DIN 4108-7 und DIN 4108-11. • DELTA®-SCHAUM-BAND Einseitig klebendes Nagelabdichtungsband von der Rolle zur Abdichtung von Nagelstellen zwischen Konterlattung und Unterdeckbahn.		

Technisches Datenblatt

DELTA®-MAXX POLAR SP

- **DELTA®-DICHT-BAND**

Einseitig klebendes Nageldichtungsband aus Bitumen-/Kautschukmasse mit PE Deckfolie.

- **DELTA®-FLEXX BAND F 100**

Anschluss- und Abdichtungsband mit hoher Klebkraft bei gleichzeitig hoher Flexibilität für Details innen und außen. Für Dachfenster, Dunstrohre und Kabel.

- **DELTA®-FLEXX-BAND FG 80/150**

Klebeband zur Abdichtung schwierigster, dreidimensionaler Details innen und außen, z.B. Ecken, Kanten und Durchbrüche.

- **DELTA®-TILAXX ULTRA**

Universell einsetzbarer, leistungsstarker, dauerelastischer Dicht- und Haftkleber für alle DELTA®-Bahnen in Außen- und Innenanwendungen vom Keller bis zum Dach.

