

DEKORPLUS

MiWo Brandriegelplatte 035

Mineralwolle Dämmstoff gem. DIN EN 13162

Produktbeschreibung:

Steinwolle Putzträgerbrandriegel mit beidseitiger Haftbeschichtung, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, schallschluckend, diffusionsoffen, chemisch neutral, dimensions- und formstabil, alterungsbeständig und druckbelastbar.

Anwendungsbereiche:

Vorbeugender Brand-, Wärme- und Schallschutz bei der Fassadendämmung zum Aufbau eines Wärmdämmverbundsystems aus expandiertem Polystyrol (EPS) bei Dämmdicken ≥ 100 mm.

Verarbeitung:

Putzträgerbrandriegel vollflächig verkleben und Dübel setzen. Durch die Haftbeschichtung an der Oberfläche wird eine optimale Putzhaftung gewährleistet. Die Haftbeschichtung ist für einen maschinellen Kleberauftrag geeignet und trägt zu einer wesentlichen Verbesserung bei der Verlegung bei.

ACHTUNG:

-glatte Seite der Platte = Armierungs- & Putzseite
-geriffelte Seite - Produktionshaut = Wandseite

Der Dämmstoff muss mit geeigneten Mitteln bei der Lagerung und Verarbeitung vor Dauerfeuchtebelastung geschützt sein. Ausschließlich für die Anwendung als Brandriegel / Brandbarriere in Wärmedämmverbundsystemen aus EPS zugelassen und geeignet.

Technische Daten:

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	---	A1	---	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt	---	≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Anwendungstemperatur	---	kurzzeitig bis 250	°C	---
Nennwert d. Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034	W/mK	EN 13162
Bemessungswert d. Wärmeleitfähigkeit	λ		W/mK	Z-23.15-1475
Spezifische Wärmekapazität	CP	1030	J/(kgK)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU1	μ_1	---	DIN EN 12086
Zugfestigkeit senkrecht z. Plattenebene	TR	$\sigma_{mt} > 5$	kPa	DIN EN 826
Verhalten Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)	$\sigma_{10} > 5$	kPa	DIN EN 826

Lieferprogramm:

Dicke	mm	100	120	140	160	180	200
Länge	mm	1200					
Breite	mm	200					
m ² / Verpackung		0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
m ² / Palette		11,52	9,60	7,68	5,76	5,76	5,76

Weitere Dicken und Formate auf Anfrage. Lieferung grundsätzlich auf Euro-Norm Palette

Diese Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u.ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.