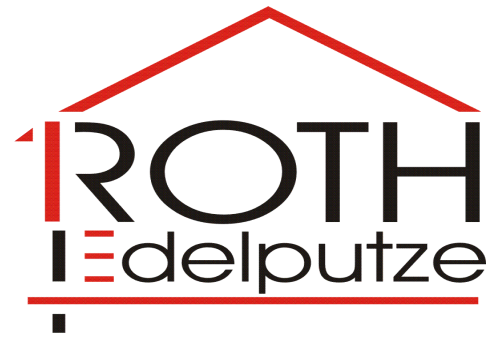


Rothanit 6900

Mineralwolle-Innendämmung WLG 035

beidseitig vließkaschiert



Die Rothanit 6900 ist eine nichtbrennbare, beidseitig beschichtete Steinwolle-Innendämmungputzträgerplatte für den Einsatz als im Innenbereich an Außenwänden.

Besondere Verlegehinweise:

Die Rothanit 6900 lässt sich durch ihr auf die Brandbarrierelösung ausgerichtete Format ohne großen Aufwand nahezu verschnittfrei verarbeiten.

Die Verklebung der Innendämmung mit dem Untergrund muss vollflächig mit mineralischen Mörteln erfolgen. Aufgrund der Haftbrückenbeschichtung kann der Klebemörtel direkt auf die Platte appliziert werden. Eine vorherige Presspachtelung ist nicht nötig.

ACHTUNG:

Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen = Klebemörtelseite

Eine zusätzliche Verdübelung ist nicht gestattet.

Ein Abschleifen von Plattenoberflächen bei zu großen Unebenheiten ist nicht statthaft.

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	WI	Innendämmung der (Außen-)Wand	DIN 4108-10
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	\checkmark_D	0,034 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	\checkmark_B	0,035 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1,8$	DIN EN 12086
Grenzabmaße für die Dicke	T	T3 (30 mm) / T4 (60 mm)	DIN EN 823
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFri	$\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$	DIN EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW -EN 13162-T3/4- TR 1-MU 1-AF r5

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² /Paket	m ² /Palette	R-Wert1) m ² K/W
30	3,84	38,40	0,85
60	1,92	19,20	1,70

Plattenformat L x B (mm): 1200 x 400, Folienpakete auf Euro-Norm-Palette

Roth Edelputze Hinterm Gallberg 27 59929 Brilon	Telefon +49(0)2961/963467 Telefax +49(0)2961/970047 Email: info@roth-edelputze.de Internet: www.roth-edelputze.de	
<p>Die anwendungstechnischen Empfehlungen geben den heutigen Stand der Erfahrung und die derzeitigen Erkenntnisse der Wissenschaft und Praxis an. Sie sind unverbindlich und stellen kein Rechtsverhältnis dar. Der Käufer muss das verwendete Produkt und den Verwendungszweck eigenverantwortlich prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen und Verbesserungen an dem Produkt halte ich mir vor. Mit Erscheinen des technischen Merkblattes sind frühere Ausgaben ungültig.</p>		