

ROTHANIT 6700

Mineralwolle-Putzträgerplatte X-2 WLG 035

beidseitig beschichtet



Die Putzträgerplatte findet Ihre Anwendung im Wärme-, Schall- und Brandschutz, sowohl in Alt- als auch in Neubauten. Sie ist Bestandteil des Rothanit Wärmedämm-Verbundsystem und kann nur bei Windsoglasten bis 2,2 kN/m² eingesetzt werden.

Verarbeitung:

Bei der Mineralwolle-Putzträgerplatte X-2 kann der Klebemörtel maschinell auf den Unter- grund aufgebracht werden. Aufgrund der Haftbrückenbeschichtung kann die Mineralwolle-Putzträgerplatte X-2 ohne weitere, vorherige Pressspachtelung direkt mit der vorbeschichteten Seite in das Frischmörtelbett ein- geschwommen werden. Der Klebemörtel kann alternativ direkt auf die Platte appliziert werden. Auch hier ist keine vorherige Pressspachtelung nötig. Es ist immer darauf zu achten, dass eine mind. 40 %-Verklebung gewährleistet wird.

Die Verdübelung erfolgt gemäß den Angaben der allgemeinen bau- aufsichtlichen Zulassung/Bauartengenehmigung des Systemhalters bzw. gemäß des Anwendungsdokumentes von Roth Edelputze.

Die Mineralwolle-Putzträgerplatte X-2 lässt sich durch die putzseitige Haftbrückenbeschich- tung direkt verputzen. Eine Pressspachtelung ist hierbei ebenfalls nicht notwendig.

Wichtige Hinweise:

Der Dämmstoff muss vor und während der Verarbeitung vor extremer Feuchteinwirkung geschützt werden, ggf. ist das Gerüst abzuhängen. Die Verarbeitung des Dämmstoffs sollte nur auf trockenen Untergründen erfolgen, um Verfärbungen auf der Fassade zu vermeiden.

Technische Daten:

	Zeichen	Beschreibung/Messwert			Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	WAP-zh	Außendämmung der Wand unter Putz			DIN 4108-10
Oberfläche		wässrige, pigmentierte Haftbrückenbeschichtung auf Silikatbasis auf beiden Plattenoberflächen			
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1			DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen			DIN EN 16733
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C			DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	İ _D	0,034 W/(m·K)			DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	İ _B	0,035 W/(m·K)			DIN 4108-4
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	μ = 1			DIN EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)20	Ū ₁₀ ≥ 20 kPa			DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 10	Ū _{mt} ≥ 10 kPa			DIN EN 1607
Grenzabmaße für die Dicke	T	T5			DIN EN 823
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)	erfüllt			DIN EN 1604
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	erfüllt			DIN EN 1609
Lieferdicke	d _L	≥ 80 mm	≥ 120 mm	200 mm	DIN EN 13162
Stufe der dynamischen Steifigkeit s [*]	SD	11 MN/m ³	9 MN/m ³	6 MN/m ³	DIN EN 29052-1
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFri	≥ 40 kPa·s/m ²			DIN EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)20-TR10-WL(P)-MU1-SDi*-AFr40

KEYMARK Güteüberwachung

* Die Stufe der dynamischen SDi, s. Tabelle (dickenabhängig)

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 da.
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.

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

