



PRODUKTBLATT

r.Fast® A5



Produktbeschreibung

r.Fast® A5 ist eine halbstarre Platte aus Mineralwolle, die mit einer Kaschierung aus armierter Aluminiumfolie versehen ist. Die verwendete Mineralwolle verfügt über hervorragende thermische, mechanische und schalldämmende Eigenschaften sowie eine hohe Temperaturbeständigkeit (bis zu 250 °C). Die Anordnung der Fasern der Mineralwolle und die Dichte, die an die jeweiligen Anwendungen angepasst ist, machen das Produkt flexibel, wobei die wärmeisolierenden, mechanischen und schalldämmenden Eigenschaften erhalten bleiben. Die mit Glasfasern verstärkte Alukaschierung bietet eine Barriere gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und gibt dem Befestigungssystem einen stabilen Halt, während sie gleichzeitig eine hohe Ästhetik der fertigen Installation gewährleistet.

Anwendung

Die **r.Fast® A5** Platte ist für die thermische, Antikondensations- und akustische Isolierung von vertikalen und horizontalen Elementen technischer und baulicher Anlagen bestimmt. Eine typische Anwendung ist die Isolierung von Lüftungs- und Klimakanälen aus Stahl. Die Montage erfolgt mit einem typischen Befestigungssystem (Stift, Klemmscheibe, Kappe, Klebeband, Band).

Verpackung

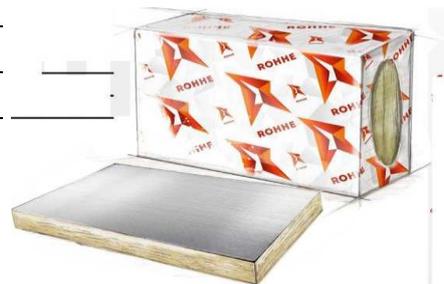
Das Produkt wird in Form von Paketen (1,2x0,6x0,3m) verpackt, die in starke, fest schrumpfende LDPE-Folie eingewickelt sind. Die Pakete werden auf einer Palette (1,2x1,0m) in 8 Lagen horizontal gestapelt. Zusätzlich wird die verpackte Palette in Stretchfolie eingewickelt. Diese Art der Verpackung schützt das Produkt effizient vor Beschädigung und Verschmutzung während des Transports und der Lagerung.

Stärke: 20-100 mm, Format: 1200x600 mm

Parameter	Wert	Norm
Brandverhaltensklasse	A1	EN 13501-1
Wärmeleitkoeffizient bei:	0,045 W/m-K	EN 12667:2002
50° C, λ_D	0,068 W/m-K	
150° C, λ_D	0,112 W/m-K	
250° C, λ_D		
Maximale Anwendungstemperatur	250 °C (80 °C od Alu)	EN 14707
Dickentoleranz	T4	EN 16463
Wasseraufnahme (kurzfristig)	WS1	EN 13472
Gehalt an Chlorid-Ionen	< 10 ppm (10 mg/1 kg)	EN 13468

Dokumente

Norm	PN-EN 14303:2009+A1:2013
CE-Code	MW-EN14303-T4-ST(+)-250-WS1-CL10
DoP Nr.	DoP-fta5-2023



ROHHE Sp. z o.o.

05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A

Tel. +48 22 299 88 33, biuro@rohhe.pl, www.rohhe.pl