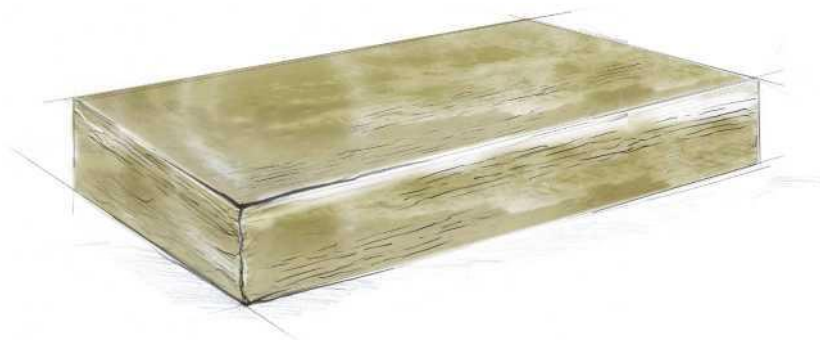




PRODUKTBLATT

r.Shape®



Produktbeschreibung

r.Shape® ist ein halbstarres Mineralwolle-Formteil ohne Kaschierung. Die verwendete Mineralwolle hat hervorragende mechanische und schalldämmende Eigenschaften und 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 und sorgen dafür, dass die wärmeisolierenden, mechanischen und schalldämmenden Eigenschaften erhalten bleiben.

Anwendung

Die **r.Shape®** Platte ist für die Wärme- und Schalldämmung von vertikalen und horizontalen Elementen technischer Anlagen entwickelt, bei denen Flexibilität und Stabilität der Dämmung erforderlich sind. Typische Anwendungen sind die Isolierung von Stahlinstallationsteilen, z.B. Inspektionstüren, technische Geräte, die Isolierung von Bauteilen mit gekrümmten Oberflächen, z.B. Behälterwände, und die Abdichtung von Dehnungsfugen zwischen Sandwichpaneelen.

Verpackung

Das Produkt ist waagrecht auf einer Palette verpackt. Zusätzlich wird die verpackte Palette mit Stretchfolie umwickelt. Diese Art der Verpackung schützt das Produkt wirksam vor Beschädigung und Verschmutzung während des Transports und der Lagerung.

Stärke: 10-250 mm, Format: auf Bestellung

Parameter	Wert	Norm
Brandverhaltensklasse	A1	EN 13501-1
Wärmeleitkoeffizient bei:	50° C, λ_D	0,044 W/m-K
	150° C, λ_D	0,068 W/m-K
	250° C, λ_D	0,095 W/m-K
Dickentoleranz	T5	EN 16463
Wasseraufnahme (kurzfristig)	WS1	EN 13472
Wasserdampfdiffusionswiderstand	MV1	EN 14303
Luftströmungswiderstand:	30mm dick	AFr11
	50mm dick	AFr14
	200mm dick	AFr53
Dokumente		
Norm	PN -EN 14303+A1:2013-07	
CE-Code	MW-EN14303-T5-ST(+)-250-WS1-MV1-AFr11/AFr14/AFr53	
DoP Nr.	DoP-se5-2020	

ROHHE Sp. z o.o.

05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A
Tel. +48 22 299 88 33, biuro@rohhe.pl, www.rohhe.pl