

ROCKTON PREMIUM

PRODUKTKARTE

PRODUKTBESCHREIBUNG Steinwollplatten für Wärme- und Schalldämmung

PRODUKTCODE MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,90-MU1 Dicke 50-99 mm
MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 1.00-MU1 dick. 100–200 mm

STANDARD EN 13162:2012+A1:2015

CE-ZERTIFIKAT 1023-CPR-1208 P

ANWENDUNG Nicht brennbare Isolierung und Schalldämmung:

- dreischichtige Wände, Trennwände, Vorhangfassaden,
- Rahmenwände mit einer Fassade aus Paneelen (z. B. Verkleidungen, Brettern),
- Trennwände,
- Holzbalkendecken und -böden auf Balken,
- nutzbare Dachböden.

PARAMETER TECHNISCH	Brandreaktionsklasse	A1
	Wärmeleitfähigkeitskoeffizient	$\gamma_D = 0,033 \text{ W/mK}$
	Druckspannung bei 10 % relativer Dehnung	CS(10) γ 0,5 kPa
	Langfristige Wasseraufnahme	WL(P) γ 3 kg/m ²
	Diffusionswiderstandskoeffizient	MU1 $\gamma = 1$
	Schallabsorptionskoeffizient γ_w , (AWi) 0,90 für eine Dicke von 50-99 mm 1,00 für eine Dicke von 100-200 mm	



Länge	Breite	Dicke	Wärmewiderstand RD	Anzahl der Discs in der Verpackung	Anzahl m2 in Paket	Anzahl der Pakete auf einer Palette	Anzahl m² pro Palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m² · K/W]	[Stück]	[m2]	[Stück]	[m2]
1000	610	50	1,50	12	7,32	20	146,40
1000	610	60	1,80	10	6,10	20	122,00
1000	610	80	2,40	6	3,66	20	73,20
1000	610	100	3,00	6	3,66	20	73,20
1000	610	120	3,60	5	3,05	20	61,00
1000	610	140	4,20	4	2,44	20	48,80
1000	610	150	4,50	4	2,44	20	48,80
1000	610	160	4,80	3	1,83	20	36,60
1000	610	180	5,45	3	1,83	20	36,60
1000	610	200	6,05	3	1,83	20	36,60

Verpackung: Das Produkt wird ausschließlich auf einer Palette geliefert. Ungefähre Palettenabmessungen: 2200 mm × 1200 mm × 2750 mm.

Version : 09/2023

