

PRODUKTDATENBLATT: STROPROCK G - WLS 037

HERSTELLER: **ROCKWOOL**

1.	PRODUKTBESCHREIBUNG	Lamellenplatten aus Mineralsteinwolle zur Wärmedämmung, einseitig mit Grundierungsmittel beschichtet.	
2.	BEZEICHNUNGSSCHLÜSSEL	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MUI Dicke 50-200mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR10-WS-WL(P)-MUI Dicke 201-250mm	
3.	EN-NORM	EN 13162:2012+A1:2015	
4.	CE-KENNZEICHNUNG	1390-CPR-0322/12/P	
5.	ANWENDUNGSBEREICH	Nichtbrennbare Lamellenplatten aus Mineralsteinwolle, eingesetzt als Wärmedämmung von Kellerdecken, Decken über Garagen und Übergängen, Unterzügen, sowie Garagen- und Kellerwänden bis 80 cm von der Decke.	
6.	TECHNISCHE ANGABEN	Erklärte Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_b = 0,037 \text{ W/mK}$
		Zugfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche TR (kPa)	50-200mm TR \geq 15 210-250mm TR \geq 10
		Druckfestigkeit CS(10\Y) (kPa)	\geq 20
		Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS (\leq 1kg/m ²)
		Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P) (\leq 3kg/m ²)
		Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur (70°C) und Luftfeuchtebedingungen (90%)	DS(70,90) (\leq 1 %)
		Wasserdampfdurchlässigkeit	MU1 $\mu = 1$
		Brandverhalten	A1 Produkt
		Wärmeleitfähigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau λ	0,037 W/mK
		Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	A1



Länge	Breite	Dicke	Wärmewiderstand R_b	Platten / Palette	m ² / Palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[Stk]	[m ²]
1000	200	50	1,35	288	57,60
		80	2,15	180	36,00
		100	2,70	144	28,80
		120	3,20	120	24,00
		150	4,05	96	19,20
		200	5,40	72	14,40
		220	5,95	60	12,00
		230	6,20	60	12,00
		240	6,50	60	12,00
		250	6,75	60	12,00

Das Produkt wird nur auf Paletten geliefert.