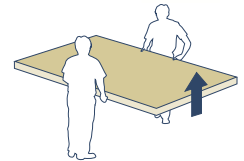


PRODUKTDATENBLATT: HARDROCK MF PLUS – WLS 038

HERSTELLER: **ROCKWOOL**

1.	PRODUKTBESCHREIBUNG	Steinwolleplatten mit doppelter Dichte zur Wärmedämmung.	
2.	EN-NORM	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*-TR10-PL(5)650-WSWL(P)-MUI * für die Oberschicht der Platte CS(10)70	
3.	WARENCODE	EN 13162:2012+A1:2015	
4.	EN-NORM	1390-CPR-0168/09/P	
5.	CE-KENNZEICHNUNG	Nichtbrennbare Wärmedämmung: • von nicht belüfteten Dächern (Flachdächern) direkt unter einschaligen Dachabdichtungen, eingesetzt in ein- und mehrschichtigen Isoliersystemen, • empfohlen für Dächer mit erhöhten Anforderungen (z. B. tägliche Wartungsarbeiten oder geplante Punktbelastungen direkt auf den Dämmstoffen, z. B. von den Solaranlagen oder Lüftungskanälen)	
6.	TECHNISCHE ANGABEN	Erklärte Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$
		Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) $\geq 650 \text{ N}$
		Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10) $\geq 40 \text{ kPa}$
		Druckspannung bei 10% Stauchung für Oberschicht	CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$
		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR $\geq 10 \text{ kPa}$
		Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
		Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
		Brandverhalten	A2-s1;d0 Produkt
Charakteristische Belastung mit Eigengewicht	1,50 – 1,20 kN/m ²		



Länge	Breite	Dicke	Wärmewiderstand R_D	Platten / Palette	m ² / Palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[Stk]	[m ²]
2000	600	50	1,30	48	57,60
		60	1,55	40	48,00
		70	1,80	32	38,40
		80	2,10	30	36,00
		90	2,35	24	28,80
		100	2,60	24	28,80
		110	2,85	20	24,00
		120	3,15	20	24,00
		130	3,40	18	21,60
		140	3,65	16	19,20
		150	3,95	16	19,20
		160	4,20	14	16,80
		170	4,45	14	16,80
		180	4,70	12	14,40
		190	5,00	12	14,40
200	5,25	12	14,40		

Das Produkt wird nur auf Paletten aus Steinwolle geliefert. Palettenabmessungen: max. 2000×1200×1300 mm.