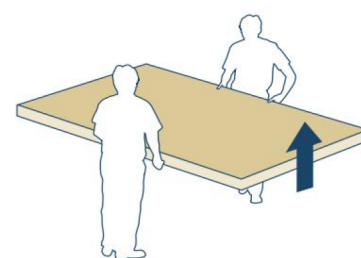
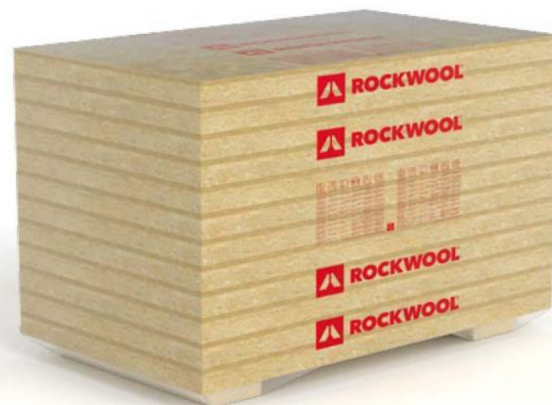


HARDROCK MAX

TECHNISCHE LISTE

PRODUKT BESCHREIBUNG	Doppelschichtplatten aus Steinwolle zur Wärmedämmung	
CODE	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1 *für die oberste Schicht der Leiterplatte CS(10)90	
NORM	EN 13162:2012+A1:2015	
CE-ZERTIFIKAT	1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P; 1023-CPR-1203 P; 1415-CPR-3-(C-7/2010)	
ANWENDUNG	Nicht brennbare Isolierung: Flachdächer, die direkt mit einer ein- oder zweilagigen Dacheindeckung versehen sind Beschichtungen, Empfohlen für Dächer, die besonderen Betriebsanforderungen genügen. (z. B. entweder im Falle der täglichen Wartung von Geräten, die sich auf das Dach oder speziell für Dächer mit hoher Punktlast, z. B. durch ... (Solaranlagen, Lüftungskanäle direkt auf der Isolierung anbringen)	
TECHNISCH EIGENSCHAFTEN	deklarerter Wärmeleitfähigkeitskoeffizient	$\gamma_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Punktlastverhalten bei 5 mm	PL(5) γ 800 N
	Druckspannung bei 10 % relativer Verformung der Platte	CS(10) γ 70 kPa
	Druckspannung bei 10 % relativer Verformung für die oberste Schicht der Platine	CS(10) γ 90 kPa
	Zugfestigkeit	TR γ 10 kPa
	Wasseraufnahme, langfristig	WL(P) γ 3 kg/m²
	Wasseraufnahme, kurzfristig	WS γ 1 kg/m²
	Reaktion auf Feuer	A1-Produkt
	charakteristische Last	1,70 – 1,55 kN/m3



Länge	Breite	Dicke	Wärmewiderstand RD	Anzahl der Bretter pro Palette	Anzahl m2 pro Palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² K/W]	[Stück]	[m ²]
2020	1220	50	1,25	24	59.145
2020	1220	60	1,50	20	49.288
2020	1220	70	1,75	16	39.430
2020	1220	80	2,00	15	36.966
2020	1220	90	2,25	12	29.572
2020	1220	100	2,50	12	29.572
2020	1220	110	2,75	10	24.644
2020	1220	120	3,00	10	24.644
2020	1220	130	3,25	9	22.179
2020	1220	140	3,50	8	19.715
2020	1220	150	3,75	8	19.715
2020	1220	160	4,00	7	17.250
2020	1220	170	4,25	7	17.250
2020	1220	180	4,50	6	14.786
2020	1220	190	4,75	6	14.786
2020	1220	200	5,00	6	14.786

Die Ware wird auf Paletten aus Steinwolle gelagert. Palettenabmessungen: max. 2020×1220×1320 mm.