

# HARDROCK MAX

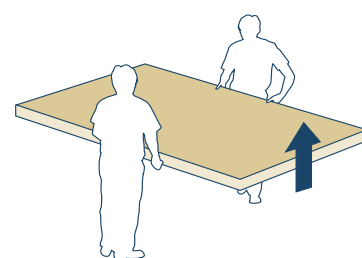
KARTA PRODUKTOWA

<b>OPIS PRODUKTU</b>	Dwugęstościowe płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej.
<b>KOD WYROBU</b>	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1 * dla warstwy wierzchniej płyty CS(10)90
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012+A1:2015
<b>CERTYFIKAT CE</b>	1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P; 1023-CPR-1203 P



<b>ZASTOSOWANIE</b>	<p>Niepalne ocieplenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>stropodachów niewentylowanych (dachów płaskich) bezpośrednio pod powłokowe pokrycia dachowe, stosowane w układzie izolacji jednowarstwowym lub wielowarstwowym,</li> <li>zalecane do dachów, którym postawiono specjalne wymagania (np.: codzienna konserwacja urządzeń na dachu czy też planowane wprowadzanie obciążeń punktowych bezpośrednio na termoizolacji, np. od instalacji solarnych czy kanałów wentylacyjnych)</li> </ul>
---------------------	--

<b>PARAMETRY TECHNICZNE</b>	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Siła ściskająca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5 mm	PL(5) $\geq 800 \text{ N}$
	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla płyty	CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$
	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla warstwy wierzchniej płyty	CS(10) $\geq 90 \text{ kPa}$
	Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni	TR $\geq 10 \text{ kPa}$
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Klasa reakcji na ogień	A1 wyrób
Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym	1,70 – 1,55 kN/m <sup>3</sup>	



długość [mm]	szerokość [mm]	grubość [mm]	opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	ilość płyt na palecie [szt.]	ilość m <sup>2</sup> na palecie [m <sup>2</sup> ]
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

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie z wełny skalnej. Wymiary palety: max. 2020×1220×1320 mm.