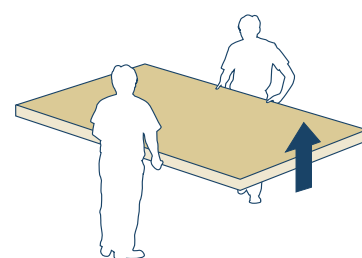


# HARDROCK MF PLUS

KARTA PRODUKTOWA

<b>OPIS PRODUKTU</b>	Dwugęstościowe płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej pokryte specjalnym welonem.	
<b>KOD WYROBU</b>	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1 *dla warstwy wierzchniej płyty CS(10)70	
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012+A1:2015	
<b>CERTYFIKAT CE</b>	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 obciążanych w sposób typowy,</li> <li>dedykowane dachom wykonywanym w technologiach klejonych, umożliwiającą bezpośrednie zgrzewanie pap termozgrzewalnych, przyklejanie pap samoprzylepnych, przyklejanie membran PVC, EPDM, hydroizolacji natryskowych.</li> </ul>	
<b>PARAMETRY TECHNICZNE</b>	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Siła ściskająca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5 mm	PL(5) $\geq 650 \text{ N}$
	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla płyty	CS(10) $\geq 40 \text{ kPa}$
	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla warstwy wierzchniej płyty	CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$
	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	A2-s1;d0 wyrób
Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym	1,50 – 1,20 kN/m <sup>3</sup>	



długość	szerokość	grubość	opór cieplny R <sub>D</sub>	ilość płyt na palecie	ilość m <sup>2</sup> na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ·K/W]	[szt.]	[m <sup>2</sup> ]
2000	600	50	1,30	48	57,60
2000	600	60	1,55	40	48,00
2000	600	70	1,80	32	38,40
2000	600	80	2,10	30	36,00
2000	600	90	2,35	24	28,80
2000	600	100	2,60	24	28,80
2000	600	110	2,85	20	24,00
2000	600	120	3,15	20	24,00
2000	600	130	3,40	18	21,60
2000	600	140	3,65	16	19,20
2000	600	150	3,95	16	19,20
2000	600	160	4,20	14	16,80
2000	600	170	4,45	14	16,80
2000	600	180	4,70	12	14,40
2000	600	190	5,00	12	14,40
2000	600	200	5,25	12	14,40

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie z wełny skalnej. Wymiary palety: max. 2000×1200×1300 mm.