

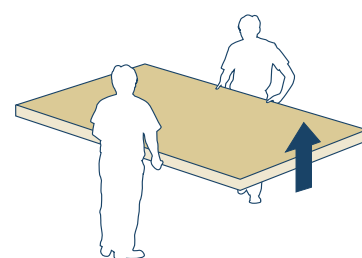
HARDROCK MF PLUS

TECHNICKÝ LIST

OPIS PRODUKTU	Dosky z kamennej vlny s dvojitou hustotou a vrchnou lepenou vrstvou špeciálnej vlnenej tkaniny určené na tepelnú izoláciu plochých striech.
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)50*-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1 *pre hornú vrstvu CS(10)70
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015
CERTIFIKÁT	1023-CPR-1203 P

OBLAST POUŽITIA	Nehorľavá izolácia:	
	■	pre ploché strechy priamo pod strešné krytiny; s jedno, dvoj aj viacvrstvou pokládkou izolačných strešných systémov,
	■	pre strechy so zmiešaným upevňovacím systémom (napr. mechanické upevnenie + celoplošné lepenie alebo zváranie hydroizolácie) na zvýšenie odolnosti proti vetru,
	■	pre strechy vyrobené technológiou lepenia, ktoré umožňujú priame zváranie tepelne tesniacich membrán, lepenie samolepiacich membrán, lepenie PVC, TPO, FPO, EPDM, TPO/FPO.

TECHNICKÉ PARAMETRE	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Tlaková sila pri bodovom zaťažení pri deformácii 5 mm	PL(5) $\geq 700 \text{ N}$
	Napätie v tlaku pri stlačení dosky 10% - hodnota pre dosku	CS(10) $\geq 50 \text{ kPa}$
	Napätie v tlaku pri stlačení dosky 10% - hodnota pre hornú vrstvu dosky	CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$
	Pevnosť v ťahu kolmo k doske	TR $\geq 10 \text{ kPa}$
	Dlhodobá nasiakavosť vodou	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Krátkodobá nasiakavosť vodou	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Tieda reakcie na oheň	A2-s1;d0
	Charakteristická hodnota zaťaženia	1,61 – 1,29 kN/m ³



dĺžka	šírka	hrúbka	tepelný odpor R_D	počet dosiek na palete	počet m ² na paletu
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[ks]	[m ²]
2000	600	50	1,35	48	57,60
2000	600	60	1,60	40	48,00
2000	600	70	1,85	32	38,40
2000	600	80	2,15	30	36,00
2000	600	90	2,40	24	28,80
2000	600	100	2,70	24	28,80
2000	600	110	2,95	20	24,00
2000	600	120	3,20	20	24,00
2000	600	130	3,50	18	21,60
2000	600	140	3,75	16	19,20
2000	600	150	4,05	16	19,20
2000	600	160	4,30	14	16,80
2000	600	170	4,55	14	16,80
2000	600	180	4,85	12	14,40
2000	600	190	5,10	12	14,40
2000	600	200	5,40	12	14,40

Produkt je dodávaný výhradne na paletu z minerálnej vlny. Rozmery palety: max. 2000×1200×1320 mm.

Za všetky obalové materiály, ktoré spoločnosť ROCKWOOL Slovensko s.r.o. uvádza na trh alebo do obehu v Slovenskej republike, bol na základe zmluvy o združenom plnení uhradený poplatok za zabezpečenie spätného odberu a zhodnotenia odpadov z obalov spoločnosti ENVI - PAK, a.s.