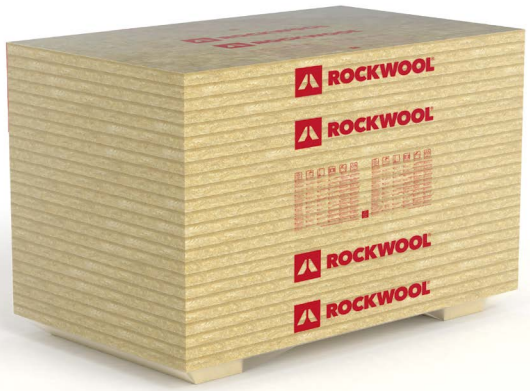
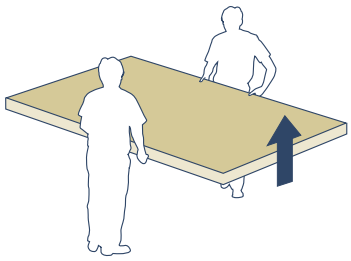
HARDROCK MF PLUS

POPIS VÝROBKU	Tepelně izolační desky z minerální vlny s dvojitou hustotou a vrchní lepenou vrstvou speciální vlněné tkaniny pro izolaci plochých střech.
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50*-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1 *pro vrchní vrstvu: CS(10)70
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015
CE CERTIFIKÁT	1023-CPR-1203 P
OBLAST POUŽITÍ	Nehořlavá izolace: ▪ pro ploché střechy přímo pod střešní krytiny; s jedno, dvoj i vícevrstevnou pokládkou izolačních střešních systémů, ▪ pro střechy se smíšeným upevňovacím systémem (např. mechanické kotvení + celoplošné lepení nebo svařovaná hydroizolace) na zvýšení odolnosti proti větru, ▪ pro střechy vyrobené technologií lepením, které umožňují přímé svařování tepelně těsnících membrán, samolepících membrán, lepení PVC, TPO, FPO, EPDM, TPO/FPO.



TECHNICKÉ PARAMETRY	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D = 0,037 W/m·K
	Tlaková síla při bodovém zatížení při deformaci 5 mm	PL(5) ≥ 700 N
	Napětí v tlaku při stlačení desky 10% - hodnota pro desku	CS(10) ≥ 50 kPa
	Napětí v tlaku při stlačení desky 10% - hodnota pro horní vrstvu desky	CS(10) ≥ 70 kPa
	Pevnost v tahu kolmo k desce	TR ≥ 10 kPa
	Dlouhodobá nasákavost vodou	WL(P) ≤ 3 kg/m²
	Krátkodobá nasákavost vodou	WS ≤ 1 kg/m²
	Třída reakce na oheň	A2-s1,d0
	Charakteristická hodnota zatížení	1,61 – 1,29 kN/m²



délka	šířka	tloušťka	tepelný odpor R_D	počet desek v balíku	počet m² na paletě
[mm]	[mm]	[mm]	[m²·K/W]	[ks]	[m²]
2000	600	50	1,35	48	57,60
2000	600	60	1,60	40	48,00
2020	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 dodáván výhradně na paletě z minerální vlny. Rozměry palety: max. 2000×1200×1320 mm.
Za všechny obalové materiály, které ROCKWOOL, a.s. uvádí na trh nebo do oběhu v České republice, byl na základě smlouvy o sdruženém plnění uhrazen poplatek za zajištění zpětného odběru a využití obalového odpadu společnosti EKO-KOM.

ROCKWOOL®

Edice: 03/2026