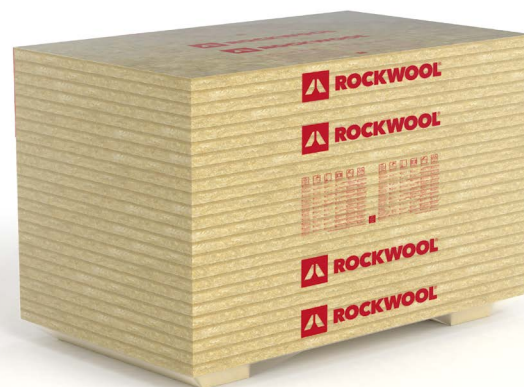


HARDROCK PLUS

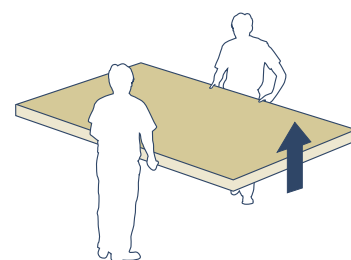
TECHNICKÝ LIST

OPIS VÝROBKU	Tepelnoizolačné dosky z minerálnej vlny s dvojitou hustotou.
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T5-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-1207 P; 1023-CPR-1208 P



OBLAST POUŽITIA	Nehorľavá izolace:	
	- pre ploché strechy s jedno, dvoj aj viacvrstvovou pokládkou v kombinácii s ostatnými typmi strešných dosiek ROCKWOOL, - strechy vyrobené technológiou mechanického kotvenia, lepenia alebo so špecifickým zaťažením, napr. technológiami montáže vrstiev zelenej strechy, - vhodné pre strechy s fotovoltaickými inštaláciami.	

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	A1
	Charakteristická hodnota zaťaženia	$1,61 - 1,29 \text{ kN/m}^2$



dĺžka	šírka	hrúbka	tepelný odpor R_D	počet dosiek v balíku	počet m ² na paletu
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[ks]	[m ²]
2020	1220	50	1,35	24	59,145
2020	1220	60	1,60	20	49,288
2020	1220	70	1,85	16	39,430
2020	1220	80	2,15	15	36,966
2020	1220	90	2,40	12	29,572
2020	1220	100	2,70	12	29,572
2020	1220	110	2,95	10	24,644
2020	1220	120	3,20	10	24,644
2020	1220	130	3,50	9	22,179
2020	1220	140	3,75	8	19,715
2020	1220	150	4,05	8	19,715
2020	1220	160	4,30	7	17,250
2020	1220	170	4,55	7	17,250
2020	1220	180	4,85	6	14,786
2020	1220	190	5,10	6	14,786
2020	1220	200	5,40	6	14,786

Produkt je dodávaný výhradne na paletu z minerálnej vlny. Rozmery palety: max. 2020×1220×1370 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.