

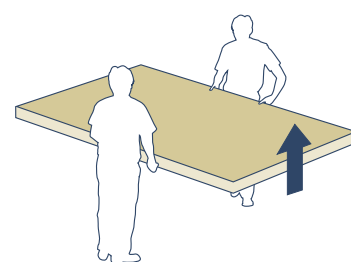
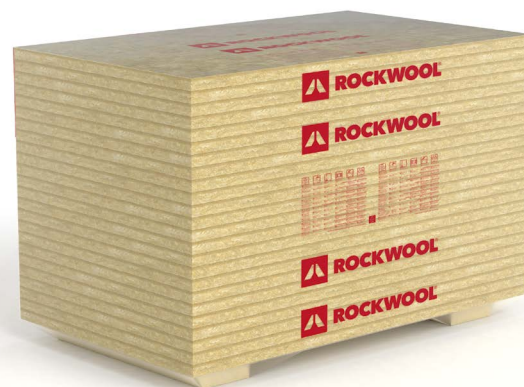
HARDROCK PLUS

TECHNICKÝ LIST

POPIS VÝROBKU	Tepelně izolační desky z minerální vlny s dvojitou hustotou.
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-1207 P; 1023-CPR-1208 P

OBLAST POUŽITÍ	Nehořlavá izolace:	
	- pro ploché střechy s jedno, dvou i vícevrstvou pokládkou v kombinaci s ostatními typy střešních desek ROCKWOOL, - střechy vyrobené technologií mechanického kotvení, lepení nebo se specifickým zatížením, např. technologiemi montáže vrstev zelené střechy, - vhodné pro střechy s fotovoltaickými instalacemi.	

TECHNICKÉ PARAMETRY	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Tlaková síla při bodovém zatížení při deformaci 5 mm	$PL(5) \geq 700 \text{ N}$
	Napětí v tlaku při stlačení desky 10% - hodnota pro desku	$CS(10) \geq 50 \text{ kPa}$
	Napětí v tlaku při stlačení desky 10% - hodnota pro horní vrstvu desky	$CS(10) \geq 70 \text{ kPa}$
	Pevnost v tahu kolmo k desce	$TR \geq 10 \text{ kPa}$
	Dlouhodobá nasákavost vodou	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Krátkodobá nasákavost vodou	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Třída reakce na oheň	A1
	Charakteristická hodnota zatížení	1,61 – 1,29 kN/m ²



délka	šířka	tloušťka	tepelný odpor R_D	počet desek v balíku	počet m ² na paletě
[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 dodáván výhradně na paletě z minerální vlny. Rozměry palety: max. 2020×1220×1370 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.