

OPIS VÝROBKU	Veľmi tuhé ťažké dosky z nehorľavej kamennej vlny s dvojvrstvovou charakteristikou sú určené na tepelné, protipožiarne a akustické izolácie plochých striech. Horná veľmi tuhá vrstva dosky zabezpečuje vysokú odolnosť proti mechanickému namáhaniu, na povrchu je označená nápisom. Dosky sú v celom objeme hydrofobizované.	
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1 * pre hornú vrstvu platí: CS(10)90	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT	1023-CPR-1203 P; 1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P FM APPROVED potvrdzuje najvyššiu úroveň bezpečnosti a vysokú kvalitu strešných dosiek ROCKWOOL.	
OBLASŤ POUŽITIA	Nehorľavá izolácia pre: ▪ ploché strechy ▪ ploché strechy so zvláštnymi požiadavkami z hľadiska prevádzky a zaťaženia (napr. z dôvodu pravidelnej údržby zariadení na streche, umiestnenia solárnych panelov alebo VZT zariadení). ▪ možnosť jedno, dvoj i viacvrstvovej pokládky a kombinácie s ostatnými typmi strešných dosiek ▪ možnosť kombinácie so spádovým systémom ROCKFALL.	
TECHNICKÉ PARAMETRE	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Bodové zaťaženie	PL(5) $\geq 800 \text{ N}$
	Pevnosť v ťahu k doske	TR $\geq 10 \text{ kPa}$
	Napätie v tlaku pri stlačení 10 % - hodnota pre hornú vrstvu dosky	CS(10) $\geq 90 \text{ kPa}$
	Napätie v tlaku pri stlačení 10 % - hodnota pre dosku	CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$
	Rozmerová stabilita pri určenej teplote	DS(70,-) $\leq 1 \%$
	Rozmerová stabilita za určených teplotných a vlhkosných podmienok	DS(70,90) $\leq 1 \%$
	Krátkodobá nasiakavosť	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Priepustnosť vodnej pary (μ)	MU1
BALENIE A SKLADOVANIE	Trieda reakcie na oheň	A1
	Charakteristická hodnota zaťaženia	1,70 - 1,55 kN/m ³
Dosky HARDROCK MAX sú dodávané na paletách max. 2020×1220×1320 mm balených do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Balenie je určené na vonkajšie skladovanie na rovnej a odvodnenej ploche iba v neporušenom obale. Palety sa skladujú max. v 3 vrstvách na sebe. Rozbalené dosky z palety musia byť skladované na suchom mieste. Za všetky obalové materiály, ktoré spoločnosť ROCKWOOL Slovensko, s.r.o. uvádza na trh alebo do obehu na Slovensku, bol spoločnosti ENVI - PAK, a. s. na základe zmluvy o združenom plnení uhradený poplatok za zabezpečenie spätného odberu a zhodnotenia odpadov z obalov.		



dĺžka	šírka	hrúbka	tepelný odpor R	počet dosiek v balíku	počet m ² na paletu
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[ks]	[m ²]
2 020	1 220	50	1,25	24	59,145
2 020	1 220	60	1,50	20	49,288
2 020	1 220	70	1,75	16	39,430
2 020	1 220	80	2,00	15	36,966
2 020	1 220	90	2,25	12	29,572
2 020	1 220	100	2,50	12	29,572
2 020	1 220	110	2,75	10	24,644
2 020	1 220	120	3,00	10	24,644
2 020	1 220	130	3,25	9	22,179
2 020	1 220	140	3,50	8	19,715
2 020	1 220	150	3,75	8	19,715
2 020	1 220	160	4,00	7	17,250
2 020	1 220	170	4,25	7	17,250
2 020	1 220	180	4,50	6	14,786
2 020	1 220	190	4,75	6	14,786
2 020	1 220	200	5,00	6	14,786

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú platné v čase jeho vydania. Vzhľadom na neustály vývoj materiálov môže dochádzať k zmenám ich vlastností a výrobca si vyhradzuje právo tieto údaje meniť.