

ROCKMIN PLUS

TECHNICKÝ LIST



OPIS VÝROBKU	Dosky z nehorľavej kamennej vlny sú určené pre tepelné, zvukové a protipožiarne izolácie rôznych stavebných konštrukcií. Izolácie sú ideálne pre zateplenie šikmých striech, trémových stropov, nepochôdných stropných konštrukcií. Dosky sú vhodné pre izoláciu priečok, predstien, podhľadov a drevostavieb. Izolácia ROCKMIN PLUS v hrúbke 50 mm a viac má najvyššiu triedu zvukovej pohltivosti - triedu A. Dosky sú v celom objeme hydrofobizované. Hydrofobizácia predstavuje ochranu izolácie pred pôsobením vzdušnej vlhkosti a zabezpečuje stekanie vody po povrchu izolácie.	
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT CE	1390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P	
OBLASŤ POUŽITIA	<p>Nehorľavá izolácia pre:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokvami ▪ šikmé strechy – zateplenie nad krokvami – systém TOPROCK ▪ priečky a predsteny ▪ zavesené podhľady ▪ výplň trémových stropov a podláh na vankúšoch ▪ nepochôdne podlahy na povale ▪ drevostavby ▪ dvojplášťové ploché strechy – izolácia spodného pláštá 	
TECHNICKÉ PARAMETRE	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Zvuková pohltivosť AW (α_w):	0,90 pre hr. 50–99 mm 1,00 pre hr. 100–200 mm
	Krátkodobá nasiakavosť	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Dlhodobá nasiakavosť	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Priepustnosť vodnej pary (μ)	MU1
	Trieda reakcie na oheň	A1
	Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyve počasia, starnutí / degradácii	A1
	Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri starnutí	$\lambda = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Charakteristická hodnota zaťaženia	max. 0,31 kN/m ³
BALENIE A SKLADOVANIE	Dosky ROCKMIN PLUS sú komprimované, balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Sú dodávané po ucelených paletách s rozmermi 2 200 × 1 200 × 2 750 mm. Toto balenie je určené na vonkajšie skladovanie na rovnej a odvodnenej ploche iba v neporušenom obale. Palety sa skladujú v jednej vrstve, podľa podmienok skladovania uvedených v aktuálnom Katalógu výrobkov a cien. Rozbalené balíky z palety musia byť skladované na suchom mieste.	



Najvyššia trieda zvukovej pohltivosti – Trieda A
d ≥ 50 mm, podľa EN ISO 11654

dĺžka	šírka	hrúbka	tepelný odpor R	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na palete
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]
1 000	610	50	1,35	18	10,98	30	329,4
1 000	610	60	1,60	15	9,15	30	274,5
1 000	610	75	2,00	12	7,32	30	219,6
1 000	610	80	2,15	12	7,32	30	219,6
1 000	610	100	2,70	10	6,1	30	183
1 000	610	120	3,20	8	4,88	30	146,4
1 000	610	140	3,75	7	4,27	30	128,1
1 000	610	150	4,05	6	3,66	30	109,8
1 000	610	160	4,30	6	3,66	30	109,8
1 000	610	180	4,85	5	3,05	30	91,5
1 000	610	200	5,40	5	3,05	30	91,5

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.