



Najvyššia trieda zvukovej pohltivosti – Trieda A
d ≥ 100 mm, podľa EN ISO 11654



OPIS VÝROBKU	Dosky z nehorľavej kamennej vlny sú určené pre tepelné, zvukové a protipožiarne izolácie rôznych stavebných konštrukcií. Sú určené pre zateplenie predovšetkým šikmých striech, trámových stropov, nepochôdznych stropných konštrukcií a podhládov. Dosky ROCKMIN v hrúbke 100 mm a viac má najvyššiu triedu zvukovej pohltivosti - triedu A. Izolačné 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 0,85-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	
CERTIFIKÁČE	1390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P	
OBLASŤ POUŽITIA	Nehorľavá izolácia pre: <ul style="list-style-type: none"> ▪ šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokvami ▪ výplň trámových stropov a podláh na vankúšoch ▪ nepochôdzne podlahy na povale ▪ zavesené podhľady ▪ dvojploškové ploché strechy – izolácia spodného plášťa 	
TECHNICKÉ PARAMETRE	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Zvuková pohltivosť AW (α_w):	0,85 pre hr. 50–99 mm 1,00 pre hr. 100–200 mm
	Krátkodobá nasiakavosť	WS ≤ 1 kg/m ²
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) ≤ 3 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	$\lambda = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
BALENIE A SKLADOVANIE	Charakteristická hodnota zaťaženia max. 0,29 kN/m ³	
BALENIE A SKLADOVANIE	Dosky ROCKMIN sú komprimované, balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Sú dodávané po ucelených paletách s rozmermi 2200 × 1000 × 2750 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.	

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	1,25	18	10,98	30	329,40
1 000	610	75	1,90	12	7,32	30	219,60
1 000	610	100	2,55	10	6,10	30	183,00
1 000	610	150	3,80	6	3,66	30	109,80
1 000	625	50	1,25	18	11,25	30	337,50
1 000	625	60	1,50	15	9,375	30	281,25
1 000	625	80	2,05	12	7,50	30	225,00
1 000	625	100	2,55	10	6,25	30	187,50

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.