

POPIS VÝROBKU	Dosky z nehorľavej kamennej vlny sú určené pre tepelné, zvukové a protipožiarne izolácie rôznych stavebných konštrukcií. Majú široké uplatnenie v suchej výstavbe. Izolácie sú vhodné pre zateplenie drevostavieb, šikmých striech, trámových stropov, nepochôdznych stropných konštrukcií, priečok, predstien a podhládov. Dosky sú vhodné pre izoláciu prevetrávaných fasád. Izolácia SUPERROCK v hrúbke 100 mm a viac má najvyššiu triedu zvukovej pohltivosti - triedu A. Dosky sú v celom objeme hydrofobizované.	
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,75-MU1 tl. 50-99 mm	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT CE	1023-CPR-1207 P, 1023-CPR-1208 P	
OBLASŤ POUŽITIA	Nehorľavá izolácia pre: ▪ drevostavby ▪ priečky a predsteny ▪ šikmé strechy - zateplenie medzi a pod krokvami ▪ šikmé strechy - zateplenie nad krokvami - systém TOPROCK ▪ zavesené podhlady ▪ výplň trámových stropov a podláh na vankúšoch ▪ nepochôdzne podlahy na povale ▪ prevetrávané fasády, kazetové steny ▪ dvojplášťové ploché strechy - izolácia spodného plášťa	
TECHNICKÉ PARAMETRE	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Zvuková pohltivosť AW	0,75 pre hr. 50-99 mm 1,00 pre hr. 100-200 mm
	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	$\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
BALENIE A SKLADOVANIE	Charakteristická hodnota zaťaženia	max. $0,38 \text{ kN/m}^3$
	Dosky SUPERROCK sú komprimované, balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Sú dodávané po ucelených paletách s rozmermi $2\,200 \times 1\,200 \times 2750 \text{ mm}$. 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. 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	tloušťka	tepelný odpor R	počet dosiek v balíku	m ² v balíku	počet balíkov na palete	m ² na palete
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]
1 000	610	50	1,40	15	9,15	30	274,5
1 000	610	60	1,70	12	7,32	30	219,6
1 000	610	75	2,10	10	6,10	30	183,0
1 000	610	100	2,85	8	4,88	30	146,4
1 000	610	120	3,40	7	4,27	30	128,1
1 000	610	140	4,00	6	3,66	30	109,8
1 000	610	150	4,25	5	3,05	30	91,5
1 000	610	160	4,55	5	3,05	30	91,5
1 000	610	180	5,10	4	2,44	30	73,2
1 000	610	200	5,70	4	2,44	30	73,2

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.