

OPIS VÝROBKU	Dosky z nehorľavej kamennej vlny sú určené pre tepelné, zvukové a protipožiarne izolácie rôznych stavebných konštrukcií. Izolácie sú vhodné pre zateplenie šikmých striech, trámových stropov, nepochôdných stropných konštrukcií, drevostavieb a prevetrávaných fasád. Sú ideálne pre použitie v sadrokartónových konštrukciách priečok, predstien a podhládov, majú široké uplatnenie v suchej výstavbe. Izolácia ROCKTON SUPER 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-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 hr. 40 mm MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 hr. 50-99 mm MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,95-MU1 hr. 100-200 mm	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT CE	1390-CPR-0364/13/P; 1390-CPR-0364/13/P	
OBLASŤ POUŽITIA	Nehorľavá izolácia pre: <ul style="list-style-type: none"> ▪ priečky a predsteny ▪ zavesené podhlády ▪ šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokvami ▪ šikmé strechy – zateplenie nad krokvami – systém TOPROCK ▪ výplň trámových stropov a podláh na vankúšoch ▪ nepochôdne podlahy na povale ▪ drevostavby ▪ prevetrávané fasády, sendvičové a 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 (α_w):	0,90 pre hr. 50–99 mm 0,95 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	$\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Charakteristická hodnota zaťaženia	max. 0,43 kN/m ³
BALENIE A SKLADOVANIE	Dosky ROCKTON SUPER sú nekomprimované, 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	40	1,10	15	9,15	20	183
1 000	610	50	1,40	12	7,32	20	146,4
1 000	610	60	1,70	10	6,1	20	122
1 000	610	70	2,00	8	4,88	20	97,6
1 000	610	80	2,25	6	3,66	25	91,5
1 000	610	100	2,85	6	3,66	20	73,2
1 000	610	120	3,40	5	3,05	20	61
1 000	610	140	4,00	4	2,44	20	48,8
1 000	610	150	4,25	4	2,44	20	48,8
1 000	610	160	4,55	3	1,83	25	45,75
1 000	610	180	5,10	3	1,83	20	36,6
1 000	610	200	5,70	3	1,83	20	36,6

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.