

SUPERROCK PREMIUM

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 drevostavieb. Dosky sú vhodné pre izoláciu striech, trámových stropov, nepochôdných stropných konštrukcií, priečok, predstien a podhládov a prevetrávaných fasád. Dosky sú v celom objeme hydrofobizované.	
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm	
	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. ≥100 mm	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT CE	1023-CPR-1208 P	
OBLASŤ POUŽITIA	Nehorľavá izolácia pre: ▪ 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 ▪ zavesené podhlady ▪ drevostavby ▪ prevetrávané fasády, kazetové steny ▪ dvojplášťové ploché strechy – izolácia spodného plášťa	
TECHNICKÉ PARAMETRE	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Zvuková pohltivosť AW	0,90 pro tl. 50–99 mm 1,00 pro tl. 100–200 mm
	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, starnutia / degradácii	A1
	Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri starnutí	$\lambda = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Charakteristická hodnota zatížení	max. 0,38 kN/m ³
BALENIE A SKLADOVANIE	Dosky SUPERROCK PREMIUM 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. Za všetky obalové materiály, ktoré spoločnosť ROCKWOOL Slovensko s.r.o. uvádza na trh alebo do obehu v Slovenskej republike, bol na základe zmluvy združenom plnení uhradený poplatok za zabezpečenie spätného odberu a zhodnotenia odpadov z obalov spoločnosti ENVI - PAK, a.s.	



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
d ≥ 50 mm, podle EN ISO 11654

dĺžka	šírka	hrúbka	tepelný odpor R_D	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet dosiek na palete	m ² na paletě
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]
1 000	610	50	1,45	15	9,15	30	274,5
1 000	610	75	2,20	10	6,10	30	183,0
1 000	610	100	2,90	8	4,88	30	146,4
1 000	610	150	4,40	5	3,05	30	91,5
1 000	610	180	5,25	4	2,44	30	73,2
1 000	610	200	5,85	4	2,44	30	73,2
1 000	580	60	1,70	12	6,96	30	208,8
1 000	580	80	2,25	10	5,80	30	174,0
1 000	580	100	2,85	8	4,64	30	139,2
1 000	580	120	3,40	7	4,06	30	121,8
1 000	580	140	4,00	6	3,48	30	104,4
1 000	580	160	4,55	5	2,90	30	87,0
1 000	580	180	5,10	4	2,32	30	69,6

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.