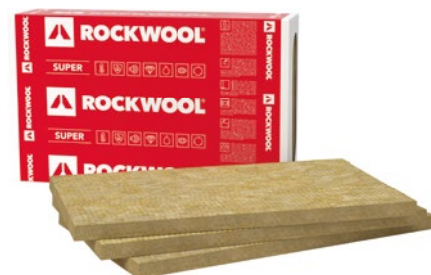


OPIS VÝROBKU	Veľmi tuhá doska z kamennej vlny na izoláciu ľahkých a ťažkých plávajúcich podláh. Dosky sú v celom objeme hydrofobizované. Hydrofobizácia predstavuje ochranu izolácie pred pôsobením vzdušnej vlhkosti a zabezpečuje stekanie vody po povrchu izolácie.
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T7-CP2-DS(70;-)-CS(10)30-SD*-WS-WL(P)-MU1-A1 *30 mm: 27 MN/m ³ , 40 mm: 24 MN/m ³
NORMA	STN EN 13162:2012+A1:2015
CERTIFIKÁT CE	1415-CPR-9-(C-7/2010)



OBLASŤ POUŽITIA	<p>Dosky STEPROCK HD sú určené pre izoláciu ľahkých a ťažkých plávajúcich podláh s požiadavkami na zlepšenie kročajovej a vzduchovej nepriezvučnosti. Dosky sú vhodné pre podlahy, kde zaťaženie neprekročí 5 kN/m² (500 kg/m²).</p> <p>Akustická a nehorľavá izolácia pre:</p> <ul style="list-style-type: none"> ľahké akustické plávajúce podlahy s roznášacou vrstvou vytvorenou z dvoch krížovo položených ľahkých roznášacích dosiek (napr. podlahový sadrokartón, sadrovláknité, drevotrieskové, drevoštiepkové či vláknoocementové dosky). ľahké akustické plávajúce podlahy – systém AKUFLOOR®, kde zaťaženie neprekročí 3,5 kN/m² (350 kg/m²). ťažké plávajúce podlahy s anhydritovým poterom alebo podlahy s armovanou betónovou doskou
------------------------	---

TECHNICKÉ PARAMETRE	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
	Trieda tolerancie hrúbky T7	0 mm a +10 % alebo +2 mm*
	Úroveň stlačiteľnosti CP2	$\leq 2 \text{ mm}$
	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$
	Dynamická tuhosť SD	pre hr. 30 mm: 27 MN/m ³ pre hr. 40 mm: 24 MN/m ³
	Krátkodobá nasiakavosť	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Priepustnosť vodnej pary	MU1 ($\mu = 1$)
	Trieda reakcie na oheň	A1
	Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí / degradácii	A1
	Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri starnutí	$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$
	Charakteristická hodnota zaťaženia	1,4 kN/m ³

BALENIE A SKLADOVANIE	Dosky STEPROCK HD sú balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Sú dodávané po ucelených paletách s rozmermi 2 000 × 1 200 × 1 330 mm. Toto balenie je určené na vonkajšie skladovanie na rovnej a odvodnenej ploche iba v neporušenom obale. Palety sa skladujú v max. v 3 vrstvách, podľa podmienok skladovania uvedených v aktuálnom Katalógu výrobkov a cien. Rozbalené balíky z palety musia byť skladované na suchom mieste.
------------------------------	---

* Platí najvyššia číselná tolerancia

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 ⁻¹]	[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]
1 000	600	20	0,50	12	7,2	20	144
1 000	600	30	0,80	10	6	16	96
1 000	600	40	1,05	6	3,6	20	72
1 000	600	50	1,35	4	2,4	24	57,6

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.