

OPIS VÝROBKU	Tuhá doska z kamennej vlny na izoláciu 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-T6-CP4-DS(70;-)-CS(10)20-SD*-WS-WL(P)-MU1-A1 *30 mm: 25 MN/m ³ , 40 mm: 22 MN/m ³	
NORMA	STN EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT CE	1415-CPR-9-(C-7/2010)	
OBĽASŤ POUŽITIA	<p>Dosky STEPROCK ND sú určené pre izoláciu ťažkých plávajúcich podláh s požiadavkami na zlepšenie kročajovej a vzduchovej nepriezvučnosti. Dosky sú vhodné pre podlahy, kde zaťaženie neprekročí 3 kN/m² (300 kg/m²).</p> <p>Akustická a nehorľavá izolácia pre:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ťažké plávajúce podlahy s armovanou betónovou roznášacou doskou 	
TECHNICKÉ PARAMETRE	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
	Trieda tolerancie hrúbky T7	-5 % alebo -1 mm a +15 % alebo + 3 mm*
	Úroveň stlačiteľnosti CP4	≤ 2 mm
	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10) ≥ 20 kPa
	Dynamická tuhosť SD	pre hr. 30 mm: 25 MN/m ³ pre hr. 40 mm: 22 MN/m ³
	Krátkodobá nasiakavosť	WS ≤ 1 kg/m ²
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) ≤ 3 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	1,2 kN/m ³	
BALENIE A SKLADOVANIE	<p>Dosky STEPROCK ND 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.</p>	



* 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.