

# STEPROCK PLUS

TECHNICKÝ LIST

<b>OPIS VÝROBKU</b>	Doska z kamennej vlny na izoláciu ťažkých plávajúcich podláh s požiadavkami na zlepšenie kročajovej a vzduchovej nepriezvučnosti.				
<b>KÓD VÝROBKU</b>	MW-EN 13162-T6-DS(70;-)-CS(10)20-SD*-CP4-WS-WL(P)-MU1 hr. 20-50 mm 20 mm: 30 MN/m <sup>3</sup> , 30 mm: 16 MN/m <sup>3</sup> , 40 mm: 12 MN/m <sup>3</sup> , 50 mm: 10 MN/m <sup>3</sup>				
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012+A1:2015				
<b>CERTIFIKÁT CE</b>	1023-CPR-1208 P				
<b>OBLASŤ POUŽITIA</b>	Akustická a nehorľavá izolácia pre: ▪ ťažké plávajúce podlahy s armovanou betónovou roznášacou doskou, kde užité zariadenie neprekročí 3 kN/m <sup>2</sup> (300 kg/m <sup>2</sup> )				
<b>TECHNICKÉ PARAMETRE</b>	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_b = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$			
	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$			
	* Dynamická tuhosť SD [MN/m <sup>3</sup> ]				
	SD	30	16	12	10
	Hrúbka	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
	Stlačiteľnosť	$\leq 4 \text{ mm}$			
	Rozmerová stabilita pri určenej teplote	DS(70,-) $\leq 1 \%$			
	Krátkodobá nasiakavosť	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$			
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$			
	Priepustnosť vodnej pary ( $\mu$ )	MU1			
Trieda reakcie na oheň	A1				
Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri starnutí	$\lambda_b = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$				
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyve počasia, starnutí / degradácii	A1				
Charakteristická hodnota zaťaženia	1,20 kN/m <sup>3</sup>				
<b>BALENIE SKLADOVANIE</b>	Dosky STEPROCK PLUS sú dodávané na paletách max. 2 000 × 1 200 × 1330 mm balených do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Balenie je určené na vonkajšie skladovanie na rovnej a odvodnenej ploche iba v neporušenom obale. Palety sa skladujú max. v 3 vrstvách na sebe. Rozbalené dosky 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	hrúbka	tepelný odpor R	počet dosiek v balíku	m <sup>2</sup> v balíku	počet balíkov na palete	m <sup>2</sup> na palete
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ·K/W]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]
1 000	600	20	0,55	12	7,20	20	144,00
1 000	600	30	0,85	10	6,00	16	96,00
1 000	600	40	1,10	6	3,60	20	72,00
1 000	600	50	1,40	4	2,40	24	57,60

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách.

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.