

# STEPROCK PLUS

TECHNICKÝ LIST

<b>POPIS VÝROBKU</b>	Desky z kamenné vlny jsou pro izolaci těžkých plovoucích podlah s požadavky na zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti.				
<b>KÓD VÝROBKU</b>	MW-EN 13162-T6-DS(70;-)-CS(10)20-SD*-CP4-WS-WL(P)-MU1 tl. 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>OBLAST POUŽITÍ</b>	Akustická a nehořlavá izolace pro: ▪ těžké plovoucí podlahy s armovanou roznášecí betonovou deskou, kde užité zatížení nepřekročí 3 kN/m <sup>2</sup> (300 kg/m <sup>2</sup> )				
<b>TECHNICKÉ PARAMETRY</b>	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$			
	Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$			
	* Dynamická tuhost SD [MN/m <sup>3</sup> ]				
	SD	30	16	12	10
	Tloušťka	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
	Stlačitelnost	$\leq 4 \text{ mm}$			
	Rozměrová stabilita při určené teplotě	DS(70,-) $\leq 1 \%$			
	Krátkodobá nasákavost	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$			
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$			
	Propustnost vodní páry ( $\mu$ )	MU1			
Třída reakce na oheň	A1				
Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$				
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	A1				
Charakteristická hodnota zatížení	1,20 kN/m <sup>3</sup>				
<b>BALENÍ SKLADOVÁNÍ</b>	Desky STEPROCK PLUS jsou dodávány na paletách 2 000 x 1 200 x 1 330 mm balených do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji na štítku. Toto balení je určeno pro venkovní skladování na rovné a odvodněné ploše pouze v neporušeném obalu. Palety se skladují max. ve 3 vrstvách na sobě. Rozbalené desky z palety musí být skladovány na suchém místě. Za všechny obalové materiály, které ROCKWOOL, a.s. uvádí na trh nebo do oběhu v České republice, byl na základě smlouvy o sdruženém plnění uhrazen poplatek za zajištění zpětného odběru a využití obalového odpadu společnosti EKO-KOM.				



délka	šířka	tloušťka	tepelný odpor R	počet desek v balíku	m <sup>2</sup> v balíku	počet balíků na paletě	m <sup>2</sup> na paletě
[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

Výrobek je dodáván po ucelených paletách.

Informace obsažené v tomto technickém listě jsou platné v době jeho vydání. Vzhledem k neustálému vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností a výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.