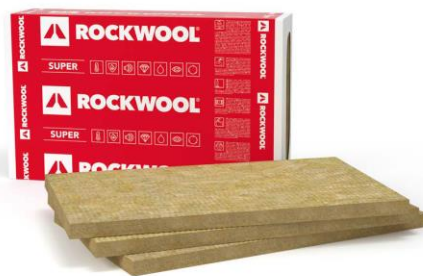


STEPROCK SUPER

TECHNICKÝ LIST

POPIS VÝROBKU	Desky z kamenné vlny určené pro izolaci lehkých i těžkých plovoucích podlah s požadavky na zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti.											
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T7-DS(70;-)-CS(10)30-SD*-CP2-WS-WL(P)-MU1 tl. 20-50 mm *20 mm: 40 MN/m ³ , 30 mm: 22 MN/m ³ , 40 mm: 20 MN/m ³ , 50 mm: 18 MN/m ³											
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015											
CERTIFIKÁT CE	1023-CPR-1208 P											
OBLAST POUŽITÍ	Akustická a nehořlavá izolace pro: <ul style="list-style-type: none">▪ lehké akustické plovoucí podlahy s roznášecí vrstvou vytvořenou ze dvou křížově položených lehkých roznášecích vrstev (např. podlahový sádrokarton, sádrovláknité, dřevotřískové, dřevostěpkové nebo vláknocementové desky)▪ lehké akustické plovoucí podlahy - systém AKUFLOOR®, kde užité zatížení nepřekročí 3,5 kN/m² (350 kg/m²)▪ těžké plovoucí podlahy s litou anhydritovou vrstvou nebo podlahy s betonovou deskou, kde užité zatížení nepřekročí 5 kN/m² (500 kg/m²)											
TECHNICKÉ PARAMETRY	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$										
	Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$										
	* Dynamická tuhost SD [MN/m ³]											
	<table border="1"><thead><tr><th>SD</th><th>40</th><th>22</th><th>20</th><th>18</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tloušťka</td><td>20 mm</td><td>30 mm</td><td>40 mm</td><td>50 mm</td></tr></tbody></table>	SD	40	22	20	18	Tloušťka	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	
	SD	40	22	20	18							
	Tloušťka	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm							
	Stlačitelnost	$\leq 2 \text{ mm}$										
	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 (μ)	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	1,50 kN/m ³											
BALENÍ SKLADOVÁNÍ	Desky STEPROCK SUPER 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 společností EKO-KOM.											



délka	šířka	tloušťka	tepelný odpor R	počet desek v balíku	m ² v balíku	počet balíků na paletě	m ² na paletě
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[ks]	[m ²]	[ks]	[m ²]
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.