

POPIS VÝROBKU	Velmi tuhé desky z kamenné vlny jsou určeny pro izolaci lehkých i těžkých plovoucích podlah. Desky jsou v celém objemu hydrofobizované. Hydrofobizace znamená ochranu izolace před působením vzdušné vlhkosti a umožňuje stékání vody po povrchu izolace.
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	EN 13162:2012+A1:2015
CERTIFIKÁT CE	1415-CPR-9-(C-7/2010)



OBLAST POUŽITÍ	<p>Desky STEPROCK HD jsou určeny pro izolaci lehkých i těžkých plovoucích podlah s požadavky na zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti. Desky jsou vhodné pro podlahy, kde užité zatížení nepřekročí 5 kN/m² (500 kg/m²).</p> <p>Akustická a nehořlavá izolace pro:</p> <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
-----------------------	---

TECHNICKÉ PARAMETRY	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
	Třída tolerance tloušťky T7	0 mm a +10 % nebo +2 mm*
	Úroveň stlačitelnosti CP2	$\leq 2 \text{ mm}$
	Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$
	Dynamická tuhost SD	pro tl. 30 mm: 27 MN/m ³ pro tl. 40 mm: 24 MN/m ³
	Krátkodobá nasákavost	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Propustnost vodní páry	MU1 ($\mu = 1$)
	Třída reakce na oheň	A1
	Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	A1
Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí	$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$	
Charakteristická hodnota zatížení	1,4 kN/m ³	

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ	Desky STEPROCK HD jsou balené do polyetylénnové fólie s označením výrobce a základními údaji na štítku. Jsou dodávány po ucelených paletách o rozměrech 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. Toto balení je určeno pro venkovní skladování na rovné a odvodněné ploše pouze v neporušeném obalu. Palety se skladují v max. ve 3 vrstvách, dle podmínek skladování uvedených v aktuálním Katalogu výrobků a cen. Rozbalené balíky 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.
----------------------------	--

* Platí nejvyšší číselná tolerance

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

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.