

<b>POPIS VÝROBKU</b>	Tuhé desky z kamenné vlny jsou určeny pro izolaci těžkých plovoucích podlah. Desky jsou v celém objemu hydrofobizované. Hydrofobizace znamená ochranu izolace před působením vzdušné vlhkosti a umožňuje stékání vody po povrchu izolace.	
<b>KÓD VÝROBKU</b>	MW-EN 13162-T6-CP4-DS(70;-)-CS(10)20-SD*-WS-WL(P)-MU1-A1 *30 mm: 25 MN/m <sup>3</sup> , 40 mm: 22 MN/m <sup>3</sup>	
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012+A1:2015	
<b>CERTIFIKÁT CE</b>	1415-CPR-9-(C-7/2010)	
<b>OBLAST POUŽITÍ</b>	Desky STEPROCK ND jsou určeny pro izolaci těžkých plovoucích podlah s požadavky na zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti. Desky jsou vhodné pro podlahy, kde užité zatížení nepřekročí 3 kN/m <sup>2</sup> (300 kg/m <sup>2</sup> ). Akustická a nehořlavá izolace pro: ■ těžké plovoucí podlahy s armovanou betonovou roznášecí deskou	
<b>TECHNICKÉ PARAMETRY</b>	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
	Třída tolerance tloušťky T6	-5 % nebo -1 mm a +15 % nebo + 3 mm*
	Úroveň stlačitelnosti CP4	≤ 4 mm
	Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10) ≥ 20 kPa
	Dynamická tuhost SD	pro tl. 30 mm: 25 MN/m <sup>3</sup> pro tl. 40 mm: 22 MN/m <sup>3</sup>
	Krátkodobá nasákavost	WS ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P) ≤ 3 kg/m <sup>2</sup>
	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	1,2 kN/m <sup>3</sup>	
<b>BALENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>	Desky STEPROCK ND jsou balené do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji na štítku. Jsou dodávány po ucelených paletách o rozměrech 2 000 × 1 200 × 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 <sup>2</sup> v balíku	počet balíků na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> ]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]
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.

