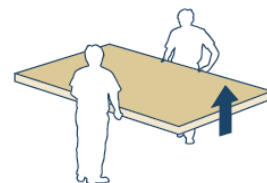


# ROOFROCK 30 E

SVT7963

TECHNICKÝ LIST

<b>POPIS VÝROBKU</b>	Tuhé desky z nehořlavé kamenné vlny jsou určeny pro tepelné, protipožární a akustické izolace plochých střech. Desky je možné použít ve dvou i vícevrstvé pokládce, kdy ROOFROCK 30 E tvoří spodní vrstvu ve střešním souvrství, v kombinaci se spádovým systémem ROCKFALL, případně v doplňkových střešních konstrukcích. Desky jsou v celém objemu hydrofobizované. Hydrofobizace znamená ochranu izolace před působením vzdušné vlhkosti a umožňuje stékání vody po jejím povrchu.	
<b>KÓD VÝROBKU</b>	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1	
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012+A1:2015	
<b>CERTIFIKÁT CE</b>	1390-CPR-0097/08/P; 1390-CPR-0168/09/P; 1390-CPR-0452/16/P; FM APPROVED – potvrzuje nejvyšší úroveň bezpečnosti a vysokou kvalitu střešních desek ROCKWOOL.	
<b>OBLAST POUŽITÍ</b>	<p>Nehořlavá izolace pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ploché střechy</li> <li>▪ možnost dvou i vícevrstvé pokládky v kombinaci s ostatními typy střešních desek</li> <li>▪ možnost kombinace se spádovým systémem ROCKFALL</li> <li>▪ použití i jako výplňová izolace do konstrukcí atik, rámu světlíků apod.</li> </ul> <p>V případě skladeb na trapézovém plechu je nutno dodržovat obecně platné pravidlo s ohledem na použití nejmenší tloušťky homogenních střešních desek, která se rovná minimálně polovině šířky mezery mezi horními vlnami trapézového plechu.</p>	
<b>TECHNICKÉ PARAMETRY</b>	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	$DS(70,90) \leq 1 \%$
	Napětí v tlaku při stlačení desky 10 %	$CS(10) \geq 30 \text{ kPa}$
	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 reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	A1
	Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí	$\lambda = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Charakteristická hodnota zatížení	$1,00 \text{ kN/m}^2$
<b>BALENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>	Desky ROOFROCK 30 E jsou balené do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji na štítku. Jsou dodávány po ucelených paletách o rozměrech max. 2 020 x 1 200 x 1 320 mm. 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, dle podmínek skladování uvedených v aktuálním Katalogu výrobků a cen. 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	počet m <sup>2</sup> na paletě
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ·K/W]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]
2 020	1 200	50	1,35	24	58,176
2 020	1 200	60	1,65	20	48,480
2 020	1 200	70	1,90	16	38,784
2 020	1 200	80	2,20	15	36,360
2 020	1 200	90	2,50	12	29,088
2 020	1 200	100	2,75	12	29,088
2 020	1 200	110	3,00	10	24,240
2 020	1 200	120	3,30	10	24,240
2 020	1 200	130	3,60	9	21,816
2 020	1 200	140	3,85	8	19,392
2 020	1 200	150	4,15	8	19,392
2 020	1 200	160	4,40	7	16,968
2 020	1 200	170	4,70	7	16,968
2 020	1 200	180	5,00	6	14,544
2 020	1 200	190	5,25	6	14,544
2 020	1 200	200	5,55	6	14,544

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