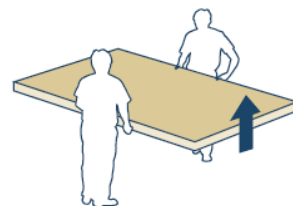
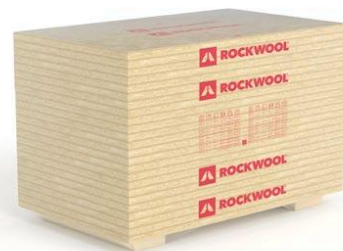


HARDROCK MAX

SVT3891

TECHNICKÝ LIST

POPIS VÝROBKU	Velmi tuhé těžké desky z nehořlavé kamenné vlny s dvouvrstvou charakteristikou jsou určeny pro tepelné, protipožární a akustické izolace plochých střech. Horní velmi tuhá vrstva desky zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání, na povrchu je označena nápisem. Desky HARDROCK MAX mají výborné mechanické vlastnosti. Izolace je možné použít v jedno, dvou i vícevrstvé pokládce a v kombinaci se spádovým systémem ROCKFALL. Desky jsou v celém objemu hydrofobizované. Hydrofobizace znamená ochranu izolace před působením vzdušné vlhkosti a umožňuje stékání vody po jejím povrchu.	
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1 * pro vrchní vrstvu platí: CS(10)90	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT CE	1390-CPR-0168/09/P; 1415-CPR-3-(C-7/2010); 1390-CPR-0102/08/P; 1390-CPR-0452/16/P; FM APPROVED – potvrzuje nejvyšší úroveň bezpečnosti a vysokou kvalitu strešních desek ROCKWOOL.	
OBLAST POUŽITÍ	Nehořlavá izolace pro: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ploché střechy ▪ možnost jedno, dvou i vícevrstvé pokládky a kombinace s ostatními typy strešních desek ▪ možnost kombinace se spádovým systémem ROCKFALL 	
TECHNICKÉ PARAMETRY	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Rozměrová stabilita při určené teplotě	$DS(70,-) \leq 1 \%$
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	$DS(70,90) \leq 1 \%$
	Napětí v tlaku při stlačení 10 % - hodnota pro horní vrstvu	$CS(10) \geq 90 \text{ kPa}$
	Napětí v tlaku při stlačení 10 % - hodnota pro dvouvrstvou desku	$CS(10) \geq 70 \text{ kPa}$
	Pevnost v tahu kolmo k desce	$TR \geq 10 \text{ kPa}$
	Bodové zatížení	$PL(5) \geq 800 \text{ N}$
	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 reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	A1	
Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí	$\lambda = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
Charakteristická hodnota zatížení	max. 1,70 – 1,55 kN/m ³	
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ	Desky HARDROCK MAX 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 společnosti EKO-KOM.	



délka	šířka	tloušťka	tepelný odpor R	počet desek v balíku	počet m ² na paletě
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[ks]	[m ²]
2 020	1 200	50	1,25	24	58,176
2 020	1 200	60	1,50	20	48,480
2 020	1 200	70	1,75	16	38,784
2 020	1 200	80	2,00	15	36,360
2 020	1 200	90	2,25	12	29,088
2 020	1 200	100	2,50	12	29,088
2 020	1 200	110	2,75	10	24,240
2 020	1 200	120	3,00	10	24,240
2 020	1 200	130	3,25	9	21,816
2 020	1 200	140	3,50	8	19,392
2 020	1 200	150	3,75	8	19,392
2 020	1 200	160	4,00	7	16,968
2 020	1 200	170	4,25	7	16,968
2 020	1 200	180	4,50	6	14,544
2 020	1 200	190	4,75	6	14,544
2 020	1 200	200	5,00	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.