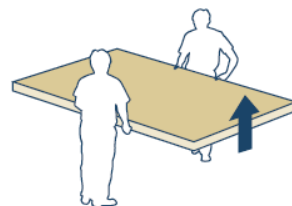
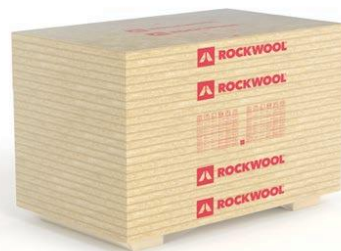


HARDROCK MAX

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	1 220	50	1,25	24	59,145
2 020	1 220	60	1,50	20	49,288
2 020	1 220	70	1,75	16	39,430
2 020	1 220	80	2,00	15	36,966
2 020	1 220	90	2,25	12	29,572
2 020	1 220	100	2,50	12	29,572
2 020	1 220	110	2,75	10	24,644
2 020	1 220	120	3,00	10	24,644
2 020	1 220	130	3,25	9	22,179
2 020	1 220	140	3,50	8	19,715
2 020	1 220	150	3,75	8	19,715
2 020	1 220	160	4,00	7	17,250
2 020	1 220	170	4,25	7	17,250
2 020	1 220	180	4,50	6	14,786
2 020	1 220	190	4,75	6	14,786
2 020	1 220	200	5,00	6	14,786

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.