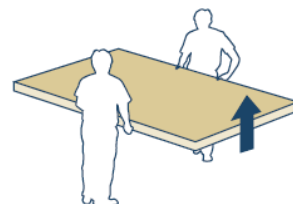
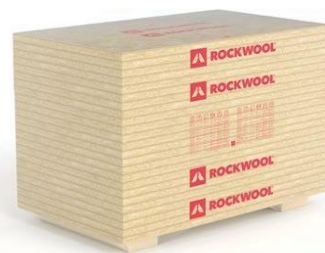


POPIS VÝROBKU	Tuhé těžké desky z nehořlavé kamenné vlny s dvouvrstvou charakteristikou jsou určeny pro tepelné, protipožární a akustické izolace plochých střech. Horní velmi tuhá vrstva desky zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání, na povrchu je označena nápisem. Desky je možné použít 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)40*-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1 * pro vrchní vrstvu platí: CS(10)70	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT CE	1390-CPR-0168/09/P; 1415-CPR-3-(C-7/2010); 1390-CPR-0439/2015/P; 1390-CPR-0452/16/P; FM APPROVED – potvrzuje nejvyšší úroveň bezpečnosti a vysokou kvalitu střešních 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 střešních desek ▪ možnost kombinace se spádovým systémem ROCKFALL 	
TECHNICKÉ PARAMETRY	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	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 desky	CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$
	Napětí v tlaku při stlačení 10 % - hodnota pro dvouvrstvou desku	CS(10) $\geq 40 \text{ kPa}$
	Pevnost v tahu kolmo k desce	TR $\geq 10 \text{ kPa}$
	Bodové zatížení	PL(5) $\geq 650 \text{ N}$
	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	$\lambda = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Charakteristická hodnota zatížení	max. 1,47 - 1,18 kN/m ³
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ	Desky MONROCK MAX E jsou balené do polyetylénnové fólie s označením výrobce a základními údaji na štítku. Jsou dodávány po ucelených paletách o rozměrech max. 2 020 x 1 200 x 1 370 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	1,30	24	59,145
2 020	1 220	60	1,55	20	49,288
2 020	1 220	70	1,80	16	39,430
2 020	1 220	80	2,10	15	36,966
2 020	1 220	90	2,35	12	29,572
2 020	1 220	100	2,60	12	29,572
2 020	1 220	110	2,85	10	24,644
2 020	1 220	120	3,15	10	24,644
2 020	1 220	130	3,40	9	22,179
2 020	1 220	140	3,65	8	19,715
2 020	1 220	150	3,95	8	19,715
2 020	1 220	160	4,20	7	17,250
2 020	1 220	170	4,45	7	17,250
2 020	1 220	180	4,70	6	14,786
2 020	1 220	190	5,00	6	14,786
2 020	1 220	200	5,25	6	14,786
2 020	1 220	240	6,30	5	12,322
2 020	1 220	250	6,55	5	12,322

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.