

# ROOFROCK 40 PLUS

TECHNICKÝ LIST

<b>OPIS VÝROBKU</b>	Tuhé dosky z nehorľavej kamennej vlny sú určené na tepelné, protipožiarne a akustické izolácie plochých striech. Dosky je možné použiť v dvoj i viacvrstvovej pokládke, kedy ROOFROCK 40 PLUS tvorí spodnú vrstvu v strešnom súvrství, v kombinácii so spádovým systémom ROCKFALL, prípadne v doplnkových strešných konštrukciách. Dosky sú v celom objeme hydrofobizované.
<b>KÓD VÝROBKU</b>	MW-EN 13162 T5-DS(70,90)-CS(10)40-WS-WL(P)-MU1
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012+A1:2015
<b>CERTIFIKÁT CE</b>	1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P



<b>OBLASŤ POUŽITIA</b>	Nehorľavá izolácia izolácie pre: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ploché strechy</li><li>▪ možnosť dvoj i viacvrstvovej pokládky v kombinácii s ostatnými typmi strešných dosiek</li><li>▪ možnosť kombinácie so spádovým systémom ROCKFALL</li><li>▪ vhodná aj ako výplňová izolácia do konštrukcií atík, rámov svetlíkov a pod.</li></ul> V prípade skladieb na trapézovom plechu je nutné dodržať všeobecne platné pravidlo s ohľadom na použitie najmenej hrúbky homogénnych strešných dosiek, ktorá sa rovná minimálne polovici šírky medzery medzi hornými vlnami trapézového plechu.
------------------------	--



<b>TECHNICKÉ PARAMETRE</b>	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Rozmerová stabilita za určených teplotných a vlhkostných podmienok	$DS(70,90) \leq 1 \%$
	Napätie v tlaku pri stlačení dosky 10 %	$CS(10) \geq 40 \text{ kPa}$
	Krátkodobá nasiakavosť	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Dlhodobá nasiakavosť	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Priepustnosť vodnej pary ( $\mu$ )	MU1
	Trieda reakcie na oheň	A1
	Charakteristická hodnota zaťaženia	$1,15 \text{ kN/m}^3$

<b>BALENIE A SKLADOVANIE</b>	Dosky ROOFROCK 40 PLUS sú balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Sú dodávané po ucelených paletách s rozmermi max. 2020 x 1220 x 1320 mm. Toto balenie je určené na vonkajšie skladovanie na rovnej a odvodnenej ploche iba v neporušenom obale. Palety sa skladujú max. v 3 vrstvách na sebe, podľa podmienok skladovania uvedených v aktuálnom Katalógu výrobkov a cien. Rozbalené dosky z palety musia byť skladované na suchom mieste. Palety sa skladujú maximálne v 3 vrstvách nad sebou. Rozbalené paletové dosky sa musia skladovať na suchom mieste. Za všetky obalové materiály, ktoré spoločnosť ROCKWOOL Slovensko, s.r.o. uvádza na trh alebo do obehu na Slovensku, bol spoločnosťou ENVI - PAK, a. s. na základe zmluvy o združenom plnení uhradený poplatok za zabezpečenie spätného odberu a zhodnotenia odpadov z obalov.
------------------------------	--

dĺžka	šírka	hrúbka	tepelný odpor R	počet dosiek na palete	počet m <sup>2</sup> na palete
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ·K/W]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]
2 020	1 220	50	1,35	24	59,145
2 020	1 220	60	1,65	20	49,288
2 020	1 220	70	1,90	16	39,430
2 020	1 220	80	2,20	15	36,966
2 020	1 220	90	2,50	12	29,572
2 020	1 220	100	2,75	12	29,572
2 020	1 220	110	3,05	10	24,644
2 020	1 220	120	3,30	10	24,644
2 020	1 220	130	3,60	9	22,179
2 020	1 220	140	3,85	8	19,715
2 020	1 220	150	4,15	8	19,715
2 020	1 220	160	4,40	7	17,250
2 020	1 220	170	4,70	7	17,250
2 020	1 220	180	5,00	6	14,786
2 020	1 220	190	5,25	6	14,786
2 020	1 220	200	5,55	6	14,786
2 020	610	240	6,65	10	12,322

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú platné v čase jeho vydania. Vzhľadom na neustály vývoj materiálov môže dochádzať k zmenám ich vlastností a výrobca si vyhradzuje právo tieto údaje meniť.