

ROOFROCK 30 E

TECHNICKÝ LIST

OPIS VÝROBKU	Tuhé dosky z nehorľavej kamennej vlny sú určené na tepelné, protipožiarne a akustické izolácie plochých striech. Dosky je možné použiť v dvoj i viacvrstvej pokládke, kedy ROOFROCK 30 E tvorí spodnú vrstvu v strešnom súvrství, v kombinácii so spádovým systémom ROCKFALL, prípadne v doplnkových strešných konštrukciách. Dosky sú v celom objeme hydrofobizované.																
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1																
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015																
CERTIFIKÁT	1023-CPR-1203 P; 1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P																
OBLASŤ POUŽITIA	Nehorľavá izolácia pre: ▪ ploché strechy ▪ možnosť dvoj i viacvrstvej pokládky v kombinácii s ostatnými typmi strešných dosiek ▪ možnosť kombinácie so spádovým systémom ROCKFALL ▪ vhodná aj ako výplňová izolácia do konštrukcií atík, rámov svetlíkov a pod. 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.																
TECHNICKÉ PARAMETRE	<table> <tr> <td>Deklarovaný súčiniteľ vodivosti</td><td>$\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td></tr> <tr> <td>Rozmerová stabilita za určených teplotných a vlhkosných podmienok</td><td>$DS(70,90) \leq 1 \%$</td></tr> <tr> <td>Napätie v tlaku pri stlačení dosky 10 %</td><td>$CS(10) \geq 30 \text{ kPa}$</td></tr> <tr> <td>Krátkodobá nasiakavosť</td><td>$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$</td></tr> <tr> <td>Dlhodobá nasiakavosť</td><td>$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$</td></tr> <tr> <td>Priepustnosť vodnej pary (μ)</td><td>MU1</td></tr> <tr> <td>Trieda reakcie na oheň</td><td>A1</td></tr> <tr> <td>Charakteristická hodnota zaťaženia</td><td>1,00 kN/m³</td></tr> </table>	Deklarovaný súčiniteľ vodivosti	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	Rozmerová stabilita za určených teplotných a vlhkosných podmienok	$DS(70,90) \leq 1 \%$	Napätie v tlaku pri stlačení dosky 10 %	$CS(10) \geq 30 \text{ kPa}$	Krátkodobá nasiakavosť	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$	Dlhodobá nasiakavosť	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$	Priepustnosť vodnej pary (μ)	MU1	Trieda reakcie na oheň	A1	Charakteristická hodnota zaťaženia	1,00 kN/m ³
Deklarovaný súčiniteľ vodivosti	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$																
Rozmerová stabilita za určených teplotných a vlhkosných podmienok	$DS(70,90) \leq 1 \%$																
Napätie v tlaku pri stlačení dosky 10 %	$CS(10) \geq 30 \text{ kPa}$																
Krátkodobá nasiakavosť	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$																
Dlhodobá nasiakavosť	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$																
Priepustnosť vodnej pary (μ)	MU1																
Trieda reakcie na oheň	A1																
Charakteristická hodnota zaťaženia	1,00 kN/m ³																
BALENIE A SKLADOVANIE	Dosky ROOFROCK 30 E sú dodávané na paletách max. 2020×1220×1320 mm balených do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Balenie je určené na vonkajšie skladovanie na rovnej a odvodnenej ploche iba v neporušenom obale. Palety sa skladujú max. v 3 vrstvách na sebe. Rozbalené dosky z palety musia byť skladované na suchom mieste. Za všetky obalové materiály, ktoré spoločnosť ROCKWOOL Slovensko, s.r.o. uvádza na trh alebo do obehu na Slovensku, bol spoločnosti 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 v balíku	počet m ² na palete
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[ks]	[m ²]
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	3,00	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

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.