

OPIS VÝROBKU	Jednovrstvové dosky z kamennej vlny s pozdĺžnou orientáciou vlákien sú určené pre kontaktné zateplňovacie systémy (ETICS). Dosky sú v celom objeme hydrofobizované.
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015
CERTIFIKÁT CE	1390-CPR-0275/10/P; 1390-CPR-0274/10/P; 1390-CPR-0168/09/P
OBLASŤ POUŽITIA	Nehorľavé jednovrstvové fasádne dosky s pozdĺžnymi vláknami FRONTROCK S sú vhodné do vonkajších kontaktných zateplňovacích systémov (ETICS), kde sú lepené a mechanicky kotvené na dostatočne nosný a pevný podklad. Sú vhodné aj pre izoláciu ostenia okolo okien.



- APLIKÁCIA**
- Lepiacia hmota sa nanáša po obvode dosky a v podobe troch vnútorných terčov.
 - Dosky FRONTROCK S je možné kotviť povrchovou alebo zápusťnou montážou pomocou akejkoľvek hmoždinky určené pre zvolený systém ETICS a to podľa odporúčania nositeľa systému, výrobcu hmoždiniek alebo projektanta. Je možné tiež použiť rozširovací tanier čo je výhodné vďaka úspore počtu kotiev a prácnosti.
 - Na povrch dosiek sa ďalej nanášajú vrstvy kontaktných zateplňovacích systémov – stierková hmota s výstužnou sieťkou, penetračný náter a omietková vrstva priedušná pre vodnú paru.
 - Pri aplikácii dosiek FRONTROCK S odporúčame postupovať v súlade s pokynmi dodávateľa certifikovaného systému ETICS.

Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
Pevnosť v ťahu kolmo k doske	TR $\geq 10 \text{ kPa}$
Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$
Krátkodobá nasiakavosť	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Rozmerová stabilita pri určenej teplote (70 °C)	DS(70,-) $\leq 1 \%$
Rozmerová stabilita za určených teplotných (70 °C) i a vlhkostných podmienok (90 %)	DS(70,90) $\leq 1 \%$
Priepustnosť vodnej pary	MU1 $\mu=1$
Reakcie na oheň	A1
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii	A1
Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri starnutí / degradácii	$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$
Charakteristická hodnota zaťaženia	max. 1,1 kN/m ³

dĺžka	šírka	hrúbka	tepelný odpor R	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na paletu
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² .K.W ⁻¹]	[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]
1 000	600	20	0,50	8	4,8	28	134,4
1 000	600	30	0,80	8	4,8	20	96
1 000	600	40	1,05	6	3,6	20	72
1 000	600	50	1,35	4	2,4	24	57,6
1 000	600	80	2,15	3	1,8	20	36
1 000	600	100	2,70	3	1,8	16	28,8
1 000	600	120	3,20	2	1,2	20	24
1 000	600	140	3,75	2	1,2	16	19,2
1 000	600	150	4,05	2	1,2	16	19,2
1 000	600	160	4,30	2	1,2	12	14,4
1 000	600	180	4,85	2	1,2	12	14,4
1 000	600	200	5,40	2	1,2	12	14,4
1 000	600	220	5,95	1	0,6	20	12
1 000	600	240	6,45	1	0,6	20	12
1 000	600	260	7,00	1	0,6	16	9,6
1 000	600	280	7,55	1	0,6	16	9,6

Výrobok je dodávaný výhradne na paletách s rozmermi 2 000 mm x 1 200 mm x max. 1 330 mm. Podmienky skladovania viď Katalóg výrobkov a cien.