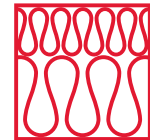


# Frontrock PRO

## Kontaktne fasade


 2 GOSTOTE V  
1 PLOŠČI

### OPIS IZDELKA

Izolacijske plošče iz kamene volne dvojne gostote za kontaktne fasade. Zahvaljujoč zgornjemu sloju visoke gostote je primeren za tankoslojne in debeloslojne sisteme. Zgornji sloj visoke gostote je posebej označen z napisom "ROCKWOOL" ali s črto in mora vedno biti obrnjen navzven.

### UPORABA

ROCKWOOL Frontrock PRO plošče z dvoslojno gostoto se priporočajo za vgradnjo na tankoslojnih in debeloslojnih fasadnih sistemih za družinske hiše in nizke objekte. Prednost dvoslojnih plošč so boljše mehanske lastnosti zaradi zunanjega trdega sloja z večjo gostoto. Frontrock PRO zagotavlja odlično toplotno izolacijo, ščiti v primeru požara ter izboljšuje zvočno izolacijsko moč sten na katere se pritrjuje. Pritrjuje se z lepljenjem in mehanskimi pritrilnimi sidri.

### LASTNOSTI

- nevlnetljiv material, A1 razreda gorljivosti
- odlične toplotno izolacijske lastnosti – nizka vrednost toplotne prevodnosti ( $\lambda$ ), dodatno izboljšana s spodnjim slojem nižje gostote
- dvojna gostota plošče – zunanji sloj visoke trdote pripomore k boljšim mehanskim lastnostim sistema
- odlične zvočnoizolacijske lastnosti – vlaknasta struktura bistveno doprinese k zvočnoizolacijski moči konstrukcije stene
- večje dimenzije za hitrejšo vgradnjo
- paroprepustnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemična nevtralnost

### DIMENZIJE IZDELKA IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	60	80	100	120	140	150	160	180	200	240	260	280
Dolžina x širina (mm)	1200 x 600									1000 x 600		
m <sup>2</sup> / pakiranje	3,60	3,60	2,88	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,20	1,20	1,20
m <sup>2</sup> / paleta	28,80	21,60	17,28	14,40	11,52	11,52	11,52	8,64	11,52	9,60	9,60	9,60

Proizvodi se dostavljajo v paketih in v paketih na lesenih paletah dimenzij 1200x1200x (najbolj 1400 mm), zaščiteni s PE folijo..

### TEHNIČNE PODROBNOSTI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	EN 13501-1
Deklarirana toplotna prevodnost	$\lambda_D$	0,034 W/[mK]	EN 12667
Toleranca debeline	T5	- 1 mm / + 3 mm	EN 823
Tlačna trdnost pri 10 % deformaciji	CS(10) 10	$\sigma_{10} = 10$ kPa	EN 826
Delaminacijska trdnost	TR 7,5	$\sigma_{mt} = 7,5$ kPa	EN 1607
Paroprepustnost	MU 1	$\mu = 1$	EN 12086
Kratkoročna absorpcija vode	WS	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Tališče	T <sub>t</sub>	> 1000°C	DIN 4102
debelina			
Koda za označevanje	60-280 mm	MW-EN 13162-T5-CS(10)10-TR7,5-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1*	
Izjava o lastnostih (DoP)	60-280 mm	CPR-DoP-ADR-092	

\*MW - mineralna volna; EN - evropski standard; T<sub>t</sub> - toleranca debeline; DS(70,90) – dimenzijska stabilnost pod določenimi pogoji temperature in relativne vlažnosti zraka; CS(10) - pritiska čvrstoča; TR - Delaminacijska trdnost; PL(5) - Točkovna obremenitev pri 5 mm deformaciji; WS - Navzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi; WL(P) - Navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi; MU1 – difuzija vodne pare (paroprepustnost)

### DEBELINA in R<sub>D</sub>

Debelina (mm)	60	80	100	120	140	150	160	180	200	240	260	280
Toplotni odpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,40	4,70	5,25	5,85	7,05	7,60	8,20

### ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sedež in proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci  
HR – 52333 Potpićan  
Prodajna pisarna, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb  
Tel +385 1 6197 600, Fax +385 1 6052 151  
[www.rockwool.si](http://www.rockwool.si)

Vse informacije v tehničnem listu se nanašajo na lastnosti proizvoda, ki so verodostojne v času tiskanja tehničnega lista. Prosimo, da od svojega dobavitelja vedno zahtevate najnovejšo izdajo tehničnega lista, saj si nenehno prizadevamo razvijati proizvod. Pridružujemo si pravico do spremembe posameznih vrednosti brez predhodnega obvestila.