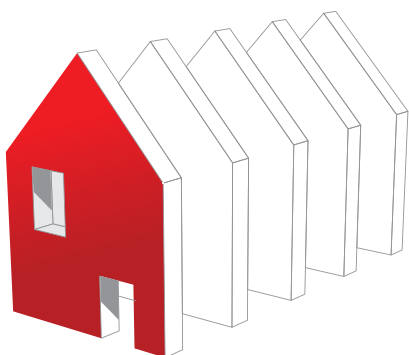




Frontrock RENO

OPIS IZDELKA

Dvoslojne izolacijske plošče iz kamene volne za kontaktne 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 RENO plošče z dvoslojno gostoto se priporočajo za vgradnjo na tankoslojnih in debeloslojnih fasadnih sistemih, za izolacijo stropa nad zunanjim prostorom in nad neogrevanimi garažami.

Zaradi večje odpornosti fasadnega sistema na udarce pri uporabi plošč Frontrock RENO se le-te priporočajo tudi za fasade, ki so bolj izpostavljene mehanskim poškodbam (okrog šol, igrišč...) Poleg odlične toplotne izolacije ščiti tudi v primeru požara ter izboljšuje zvočno izolacijsko moč sten, na katere se pritrjuje. Pritrjuje se z lepljenjem in s mehanskimi pritrdilnimi sidri.



2 GOSTOTI V
1 PLOŠČI

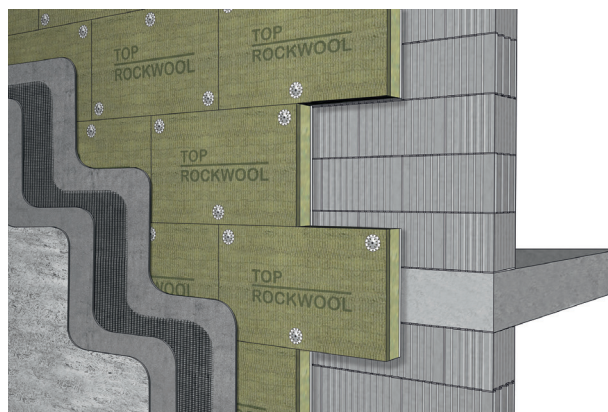
Frontrock RENO

LASTNOSTI

- nevetljiv material, A1 razreda gorljivosti
- dvoslojne plošče – zunanji sloj visoke trdote pripomore boljšim mehanskimi lastnostmi sistema
- visoka odpornost na parcialno točkovno obremenitev – 500 N (odpornost na udarce)
- zvočno izolacijske lastnosti - vlaknasta struktura prispeva zvočno izolacijski moči stene
- odlične toplotno izolacijske lastnosti - nizka vrednost koeficienta toplotne prevodnosti (λ)
- paroprepustnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska inertnost



2 GOSTOTI V
1 PLOŠČI



DIMENZIJE IZDELKA IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	60	80	90	100	120	140	160	180	200
Dolžina x širina (mm)	1000 x 600 mm								
m ² / pakiranje	3,00	2,40	2,40	2,40	1,20	1,80	1,20	1,20	1,20
m ² / paleta	24,00	19,20	14,40	14,40	12,00	10,80	9,60	7,20	7,20

Izdelki se dostavljajo v paketih in v paketih na lesenih paletah dimenzij 1200x1000x(2310-2550) mm, zaščiteni s PE folijo.

TEHNIČNE PODROBNOSTI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Norma
Razred gorljivosti	-	A1	EN 13501-1
Koeficient toplotne prevodnosti	-	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/[mK]}$	EN 12667
Toleranca debeline	T5	- 1 mm / + 3 mm	EN 823
Tlačna trdnost pri 10 % deformaciji	CS(10)	$\sigma_{10} = 30 \text{ kPa}$	EN 826
Delaminacijska trdnost	TR	$\sigma_{mt} = 10 \text{ kPa}$	EN 1607
Nosilnost parcialne točkovne obremenitve	PL(5)	$F_D = 500 \text{ N}$	EN 12430
Paroprepustnost	MU	$\mu = 1$	EN 12086
Navzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Gostote	-	$\rho = 190 \text{ kg/m}^3$ zunanji sloj $\rho = 90 \text{ kg/m}^3$ notranji sloj	EN 1602
Tališče	-	$T_t > 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102
Koda za označevanje	MW-EN 13162 T5-CS(10)30-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1*		
Izjava o lastnostih (DoP) dop.rockwool.com	CPR-DoP-ADR-067		

*MW - mineralna volna; EN - evropski standard; Ti - toleranca debeline; CS(10) - tlačna trdnost; 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; MUI - difuzija vodne pare (paroprepustnost)

DEBLJINA i R_D

Debelina (mm)	60	80	90	100	120	140	160	180	200
Toplotna prevodnost R _D [m ² K/W]	1,65	2,20	2,50	2,75	3,30	3,85	4,40	5,00	5,55

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 01 6197 600, Fax 01 6052 151
info@rockwool.si
www.rockwool.si
dop.rockwool.com

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 najnovjšo izdajo tehničnega lista, saj si nenehno prizadevamo razvijati proizvod. Pridružujemo si pravico do spremembe posameznih vrednosti brez predhodnega obvestila.