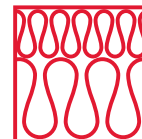


Ventirock Duo

Ventilisane fasade



2 GUSTINE U
1 PLOČI

OPIS PROIZVODA

Krute nekaširane izolacione ploče od kamene vune sa dve gustine za protivpožarnu, zvučnu i toplotnu zaštitu. Ploče sa dve gustine osiguravaju laku ugradnju i dodatnu otpornost izolacije. Unutrašnji sloj manje gustine s lakoćom se prilagođava eventualnim nepravilnostima na zidovima, dok spoljni sloj velike gustine (označen natpisom „ROCKWOOL“ ili crtom) olakšava kvalitetno mehaničko pričvršćivanje. Ploče su vodoodbojne po celom preseku.

PRIMENA

ROCKWOOL Ventirock Duo primenjuje se kao izolacija u ventilisanim fasadama i ne zahteva da se preko ploča kamene vune postavlja paropropusna vodoodbojna folija. Mehaničko pričvršćivanje ploča izvodi se pričvrsnicama. Ventirock Duo može se ugrađivati na svim tipovima objekata i nema ograničenja vezano na visinu objekta.

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar A1
- odlična toplotno izolaciona svojstva - niska vrednost toplotne provodljivosti (λ)
- dugotrajnost - spoljašnji sloj velike gustine osigurava dodatnu otpornost na vremenske uticaje (kiša, vetar) i strujanje vazduha
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenziona stabilnost
- hemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKOVANJU

Debljina (mm)	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Dužina x širina (mm)	1200 x 600								
m ² / pakovanje	5,76	4,32	4,32	3,60	2,88	2,88	2,16	2,16	2,16
m ² / paleta	57,60	43,20	34,56	28,80	23,04	23,04	21,60	17,28	17,28

Proizvodi se isporučuju u paketima i u paketima na drvenim paletama dimenzija 1200 x 1200 x (najviše 2520 mm), zaštićeni PE folijom.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrednost	Standard
Reakcija na požar	-	A1	EN 13501-1
Deklarisana toplotna provodljivost	λ_D	0,035 W/[mK]	EN 12667
Tolerancija debljine	T4	- 3 mm / + 5 mm	EN ISO 29466
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN ISO 29767
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Paropropusnost	MU1	$\mu = 1$	EN 12086
Otpor strujanju vazduha	AF _r 20 AF _r 16	$\geq 20 \text{ kPa s/m}^2$ (60-140 mm) $\geq 16 \text{ kPa s/m}^2$ (150-200 mm)	EN ISO 9053
Tačka topljenja	T _i	$> 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102
debljina			
Ključ za obeležavanje	60 - 140 mm	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr20*	
	150 - 200 mm	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr16*	
Izjava o svojstvima (DoP)	60 - 200 mm	CPR-DoP-ADR-078	

*MW - mineralna vuna; EN - evropski standard; Ti - tolerancija debljine; DS(70,90) - dimenziona stabilnost pri određenim uslovima temperature i relativne vlažnosti vazduha; DS(70,-) - dimenziona stabilnost pri određenoj temperaturi; WS - kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU1 - difuzija vodene pare (paropropusnost); AFr - otpor strujanju vazduha

DEBLJINA I R_D

Debljina (mm)	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Toplotni otpor R_D [m ² K/W]	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci
HR – 52333 Potpićan
Kancelarija prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
Tel +385 1 6197 600
www.rockwool.rs

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda merodavna u vreme štampanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinualno radimo na razvoju proizvoda. Zadržavamo pravo promene pojedinih vrednosti bez prethodne najave.