Frontrock RP-PT

Kontaktne fasade

OPIS IZDELKA
Izolacijske plošče iz kamene volne visoke gostote za toplotno, zvočno in požarno izolacijo v zunanjih toplotnoizolacijskih kontaktnih sistemih (ETICS).

UPORABA
Plošče ROCKWOOL Frontrock RP-PT so priporočljive za uporabo v fasadnih sistemih s tankoslojnim ali debeloslojnim ometom, za toplotno izolacijo špalet okenskih in vratnih odprtin ter za izolacijo stropov nad zunanjimi prostori ali neogrevanimi garažami. Pritrjujejo se z lepljenjem in mehanskimi pritrdili.

LASTNOSTI
- negorljiv materijal - reakcija na požar A1
- zvočno izolativne lastnosti - s svojo vlaknasto strukturo prispeva k zvočni izolativni moči konstrukcije
- odlične toplotno izolativne lastnosti - nizka vrednost toplotne prevodnosti (λ)
- paroprepustnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemična nevtralnost

DIMENZIJE IZDELKA IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	30	40
Dolžina x širina (mm)	1000 x 600	
m^2 / pakiranje	4,80	3,00
m^2 / paleta	48,00	36,00

Dimenzije palete 1200 x 1000 x največ 1320 mm.

TEHNIČNE PODROBNOSTI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	EN 13501-1
Deklarirana toplotna prevodnost	λ_D	0,039 W/[mK]	EN 12667
Toleranca debeline	T5	- 1 mm / + 3 mm	EN ISO 29466
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	CS(10) 40	σ_{10} = 40 kPa	EN ISO 29469
Delaminacijska trdnost	TR 15	σ_{mt} = 15 kPa	EN 1607
Paroprepustnost	MU 1	μ = 1	EN 12086
Vodovpojnost- kratkoročna absorpcija vode	WS	$W_p \leq 1$ kg/m^2	EN ISO 29767
Vodovpojnost- dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	$W_{lp} \leq 3$ kg/m^2	EN 12087
Tališče	T_t	> 1000°C	DIN 4102
	debljina		
Koda za označevanje	30-180 mm	MW-EN 13162 T5-CS(10)40-TR15-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1*	
Izjava o lastnostih (DoP)	30-180 mm	CPR-DoP-ADR-068	

**MW-mineralna volna; EN - evropski standard; Ti -toleranca debeline; DS(70,-) - dimenzijska stabilnost pri določenimi pogoji temperature; CS(10) - tlačna trdnost; TR - delaminacijska trdnost; WS – nNavzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi; WL(P) - navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi; MUi – difuzija vodne pare (paroprepustnost)

DEBELINA in R_D

Debelina (mm)	30	40
Toplotni otpor R_D [m^2K/W]	0,75	1,00

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
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.