

Frontrock S

Kontaktne fasade

OPIS PROIZVODA

Izolacijske ploče kamene vune velike gustoće za toplinsku, zvučnu i protupožarnu izolaciju u sustavima kontaktnih (ETICS) fasada.

ROCKWOOL Frontrock S ploče preporučuju se za ugradnju na tankoslojnim i debeloslojnim fasadnim sustavima, za izolaciju špaleta prozora i vrata, podgleda iznad vanjskog prostora kao i iznad negrijanih garaža. Učvršćuju se ljepljenjem i mehaničkim pričvrstnicama.

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcija na požar A1
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - niska vrijednost toplinske provodljivosti (λ)
- pridonosi zvučno izolacijskoj moći konstrukcije zahvaljujući vlaknastoj strukturi kamene vune
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

| | |
|----------------------------|------------|
| Debljina (mm) | 20 |
| Dužina x širina (mm) | 1000 x 600 |
| m ² / pakiranje | 4,80 |
| m ² / paleta | 134,40 |

Proizvodi se isporučuju na paletama dimenzija 2000 x 1200 x najviše 1250 mm, zaštićeni PE folijom.

TEHNIČKI PARAMETRI

| Svojstvo | Simbol | Vrijednost | Norma |
|-------------------------------------|-------------|--|----------------|
| Reakcija na požar | - | A1 | HRN EN 13501-1 |
| Deklarirana toplinska provodljivost | λ_D | 0,037 W/[mK] | HRN EN 12667 |
| Tolerancija debljine | T5 | - 1 mm / + 3 mm | HRN EN 12431 |
| Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije | CS(10) 30 | $\sigma_{10} = 30$ kPa | HRN EN 826 |
| Delaminacijska čvrstoća | TR 10 | $\sigma_{mt} = 10$ kPa | HRN EN 1607 |
| Paropropusnost | MU 1 | $\mu = 1$ | HRN EN 12086 |
| Kratkotrajna vodoupojnost | WS | $W_p \leq 1$ kg/m ² | HRN EN 1609 |
| Dugotrajna vodoupojnost | WL(P) | $W_{lp} \leq 3$ kg/m ² | HRN EN 12087 |
| Gustoća | ρ | 110 kg/m ³ | HRN EN 1602 |
| Talište | T_i | > 1000°C | HRN DIN 4102 |
| debljina | | | |
| Ključ za obilježavanje | 20-50 mm | MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1* | |
| Izjava o svojstvima (DoP) | 20-50 mm | RW-PL/G-DoP-IT/1077/19/w1 | |

*MW - mineralna vuna; EN - europska norma; Ti - tolerancija debljine; CS(10) - tlačna čvrstoća; TR - delaminacijska čvrstoća; PL(5) - točkasto opterećenje pri 5 mm deformacije; WS - kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU1 - difuzija vodene pare (paropropusnost)

DEBLJINA I R_D

| | |
|--|------|
| Debljina (mm) | 20 |
| Toplinski otpor R_{D_i} [m ² K/W] | 0,50 |

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci
HR – 52333 Potpićan

Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb

Tel +385 1 6197 600, Fax +385 1 6052 151

www.rockwool.hr

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda mjerodavna u vrijeme tiskanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvijek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinuirano radimo na razvoju proizvoda. Zadržavamo pravo promjene pojedinih vrijednosti bez prethodne najave.