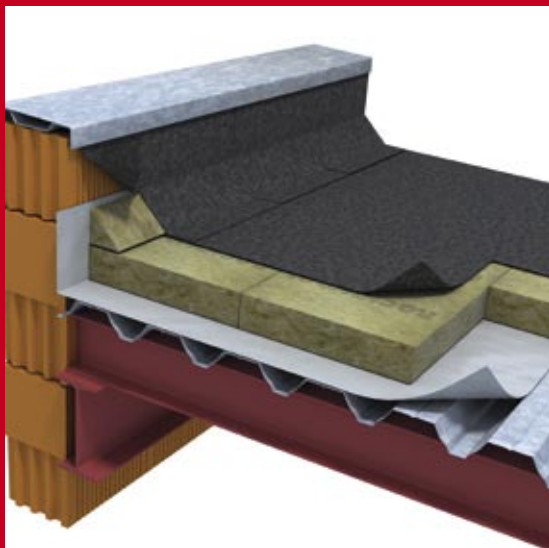


Tehnični list

# DUROCK - C



Področje uporabe  
**Ravne strehe**

# ROCKWOOL<sup>®</sup>

# DUROCK - C

Plošča iz kamene volne za toplotno in protipožarno izoliranje ravnih streh

## OPIS PROIZVODA

Plošča z dvojno strukturo gostote po prerezu, kar ji daje odlične karakteristike nosilnosti pri točkovnih obtežbah.

## PODROČJE UPORABE

Rockwool Durock je visoko tlačno odporna plošča iz kamene volne z integrirano dvoslojno gostoto, proizvedena po posebni tehnologiji, ki omogoča elastično jedro in izjemno trden zgornji pohodni sloj. Trdna zgornja plast omogoča pri mehanskem pritrdjevanju membran v podlago trajno trdno in khrati elastično podlago. Na tak način je omogočena dobra učvrstitev strešne membrane in izolacije na podlago. Elastična spodnja plast skrbi za dobro naleganje in nujno prednapetost, kar zmanjšuje verjetnost trganja membran ob pritrdilih. Zaradi dvoslojne strukture Durock polagamo predvsem enoslojno. Trša - kompaktnjša stran plošče, ki je označena z napisom

ali črto, mora biti vedno obrnjena navzgor, da je zagotovljena optimalna funkcionalnost strehe.

## LASTNOSTI ROCKWOOL KAMENE VOLNE

Rockwool Durock je odlični toplotni izolator. Je negorljiv ob stiku z odprtim ognjem in ne povzroča gostega dima ali gorečih padajočih delcev v primeru požara. Ima odlične lastnosti absorpcije hrupa in z njegovo uporabo znižamo raven hrupa, ki iz okolice skozi konstrukcijo strehe prodira v samo stavbo. Je trajen in obstojnih oblik ter paropropusten in vodoodbojen po svojem celotnem prerezu.

## PAKIRANJE

Plošče Rockwool Durock so standardno dobavljive v velikem formatu, pakirane na paletah. Palete so zaščitene s PE pokrivalom.

## DIMENZIJE PROIZVODOV IN PODATKI O PAKIRANJU

| Debelina (mm)            | 60                            | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  |
|--------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Dolžina x širina (mm)    | 2000 x 1200 ali (2400 x 1000) |      |      |      |      |      |      |
| Kosov na paleti          | 20                            | 14   | 12   | 10   | 8    | 8    | 7    |
| m <sup>2</sup> na paleti | 48.0                          | 33.6 | 28.8 | 24.0 | 19.2 | 19.2 | 16.8 |

## TEHNIČNI PARAMETRI

| Lastnost   | Simbol  | Vrednost                | Enota             | Standard     |
|--|---|-------------------------|-------------------|--------------|
| Razred gorljivosti                                 | -   | A1                      | -                 | EN 13501 - 1 |
| Toplotna prevodnost                                | $\lambda_D$   | 0.040                   | W/mK              | EN 12667     |
| Koeficient paropropustnosti                        | $\mu$   | 1.4                     | -                 | EN 12086     |
| Specifična gostota                                 | $\rho$  | 220/140 (zgoraj/spodaj) | kg/m <sup>3</sup> | EN 1602      |
| Toleranca debeline                                 | T5  | -1 +3                   | mm                | EN 823       |
| Tlačna trdnost pri 10% stisljivosti                | CS(10)50  | ≥ 50                    | kPa               | EN 826       |
| Navzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi | WS  | ≤ 1,0                   | kg/m <sup>2</sup> | EN 1609      |
| Navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi  | WL(P)   | ≤ 3,0                   | kg/m <sup>2</sup> | EN 12087     |
| Parcialna točkovna nosilnost                       | PL(5)600  | ≥ 600                   | kPa               | EN 12430     |
| Tališče  | T <sub>t</sub>  | > 1000                  | °C                | DIN 4102     |
| CE - certifikat                                    | ACERMI EC - certificate of conformity 1163 - CPD - 0189 |                         |                   |              |

Rockwool proizvodi so zdravstveno neoporečni, saj so narejeni iz biotopnih vlaken kamene volne in ustrezajo najnovejšim zdravstvenim standardom v okviru EU.

Tehnični podatki vsebovani v tem dokumentu so rezultat trenutnega znanja in izkušenj, ki se v daljših časovnih obdobjih lahko spremenijo. Zahtevajte od dobaviteljev vedno najnovejšo različico tehničnih podatkov in veljavne certifikate, ki dokazujejo verodostojnost parametrov. Kot proizvajalec si pridržujemo pravico do sprememb tega dokumenta brez predhodnje najave.

**ROCKWOOL®**  
NEGORLJIVA IZOLACIJA