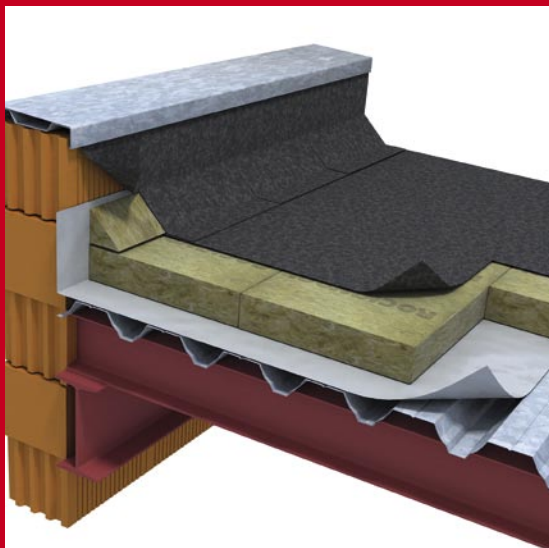


Tehnični list

DUROCK - C



Področje uporabe
Ravne strehe

ROCKWOOL[®]

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						
Kosov na paleti	20	14	12	10	8	8	7
m ² 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	λ_D	0.040	W/mK	EN 12667
Koeficient paropropustnosti	μ	1.4	-	EN 12086
Specifična gostota	ρ	220/140 (zgoraj/spodaj)	kg/m ³	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 ²	EN 1609
Navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi	WL(P)	≤ 3,0	kg/m ²	EN 12087
Parcialna točkovna nosilnost	PL(5)600	≥ 600	kPa	EN 12430
Tališče	T _t	> 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