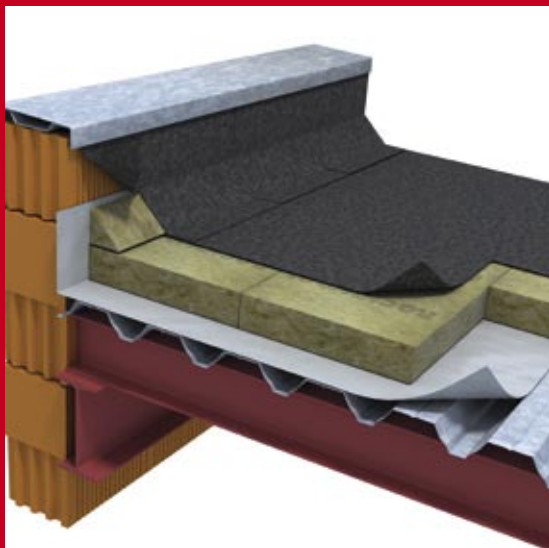


Tehnični list

DACHROCK - C



Področje uporabe
Ravne strehe

ROCKWOOL[®]

DACHROCK - C

Plošča iz kamene volne za toplotno in protipožarno izoliranje ravnih streh

OPIS PROIZVODA

Monolitna plošča kamene volne najvišje gostote, odličnih mehanskih lastnosti. Vodoodbojna po celotnem prerezu.

PODROČJE UPORABE

Toplotna, zvočna in protipožarna zaščita pri neprezračevanih ravnih strehah večjih obtežb, s podkonstrukcijo iz betona ali profilirane pločevine. Plošča Dachrock je prvenstveno namenjena za izvedbo toplih ravnih streh v primerih, kjer sloj hidroizolacije ni mehansko pritrjen, pač pa obremenjen z nasutjem peska. V teh primerih je strešna podkonstrukcija običajno izvedena kot betonska plošča. Dachrock najbolj pogosto uporabljamo kot zgornji sloj pri dvoslojnem polaganju izolacije na ravnih strehah in sicer v kombinaciji s spodnjim slojem plošč nižje gostote. Zaradi svoje visoke trdnosti se pogosto uporablja tudi za sanacijo obstoječih ravnih streh,

kjer želimo z dodatnim slojem izolacije izboljšati njihovo toplotno izolativnost.

LASTNOSTI ROCKWOOL KAMENE VOLNE

Rockwool Dachrock je odličan 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 Dachrock so standardno dobavljive v velikem formatu, pakirane na paletah. Palete so zaščitene s PE pokrivalom.

DIMENZIJE PROIZVODOV IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	40	50	60	80	100	120	140
Dolžina x širina (mm)	2000 x 1200 ali (2400 x 1000)						
Kosov na paleti	30	24	20	14	12	10	8
m ² na paleti	72.0	57.6	48.0	33.6	28.8	24.0	19.2

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	165	kg/m ³	EN 1602
Toleranca debeline	T5	-1 +3	mm	EN 823
Tlačna trdnost pri 10% stisljivosti	CS(10)70	≥ 70	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)500	≥ 500	kPa	EN 12430
Tališče	T _t	> 1000	°C	DIN 4102
CE - certifikat	ACERMI EC - certificate of conformity 1163 - CPD - 0187			

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