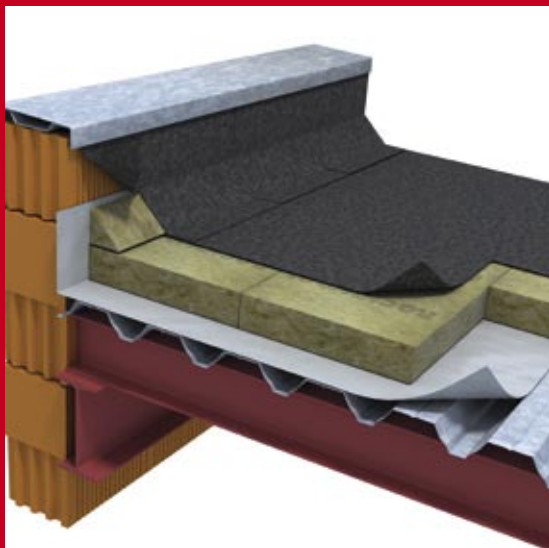


Tehnični list

ROOFROCK - C



Področje uporabe
Ravne strehe

ROCKWOOL[®]

ROOFROCK - C

Plošča iz kamene volne za toplotno in protipožarno izoliranje ravnih streh

OPIS PROIZVODA

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

PODROČJE UPORABE

Rockwool Roofrock je standardno trdna, vodoodbojna monolitna plošča iz kamene volne za toplotno, zvočno in protipožarno zaščito neprežračevanih ravnih streh s podkonstrukcijo iz betona ali profilirane pločevine. Plošča je še posebej primerna za tiste izvedbe ravnih streh, kjer ne pričakujemo visokih mehanskih obremenitev in kjer ne pričakujemo izdatnih potreb po vzdrževanju in občasni hoji po strehi. Primeren je za dvoslojno polaganje kot samostojen izolacijski sloj, oziroma kot podložni sloj pod ploščami Dachrock povsod tam, kjer so predpisane večje obremenitve izolacijskega sloja. Roofrock lahko uporabljamo tudi kot

toplotno in zvočno izolacijo podov, za katere so predpisane večje koristne obremenitve.

LASTNOSTI ROCKWOOL KAMENE VOLNE

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

DIMENZIJE PROIZVODOV IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	50	60	80	100	120	140	160
Dolžina x širina (mm)	2000 x 1200 ali (2400 x 1000)						
Kosov na paleti	24	20	14	12	10	8	16
m ² na paleti	57.6	48.0	33.6	28.8	24.0	19.2	38.4

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	145	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)500	≥ 500	kPa	EN 12430
Tališče	T _t	> 1000	°C	DIN 4102
CE - certifikat	ACERMI EC - certificate of conformity 1163 - CPD - 0185			

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