

Tehnični list

MULTIROCK - C



Področje uporabe
Visoke gradnje - zidovi in ostrešja

ROCKWOOL[®]

MULTIROCK - C

Plošča iz kamene volne za izoliranje v suhomontažni gradnji

OPIS PROIZVODA

Vodoodbojna lahka plošča namenjena vgradnji v zidove, ostrešja ali stropne, kjer ni mehansko obremenjena.

PODROČJE UPORABE

Rockwool Multirock plošče uporabljamo za toplotno in požarno zaščito montažnih predelnih sten, kjer se zahteva minimalno požarno odpornost od F 30-A do F 90-A. Uporabljamo jih tudi za zvočno in toplotno izolacijo zunanjih zidov z notranje strani ali pa lesenih stropnih konstrukcij in specifičnih stropnih konstrukcij, kjer izolacija ni tlačno obremenjena. Multirock lahko uporabljamo tudi za izoliranje ostrešij in stropov proti podstrešju, ali pa tudi za vgradnjo v sendvič zunanje zidove. Plošča zaradi razmeroma nizke prostorninske teže ni primerna za vgradnjo na ventiliranih fasadah!

LASTNOSTI ROCKWOOL KAMENE VOLNE

Rockwool Multirock je odličen toplotni izolator. Je negorljiv ob stiku z odprtim ognjem ter ne povzroča gostega dima ali gorečih padajočih delcev v primeru požara. Ima odlične lastnosti absorpcije hrupa in vibracij. Z njegovo uporabo znižamo širjenje hrupa skozi predelne stene med sosednjimi prostori in povečamo bivalno ugodje. Multirock je trajen in obstojnih oblik ter paropropusten in vodoodbojen po svojem celotnem prerezu.

PAKIRANJE

Rockwool Multirock proizvajamo v standardnem formatu 1200 x 600 mm in 1200 x 625 mm. Paketi so izključno dobavljivi na paletah, ki so pokrite z dodatno zaščitno PE prevleko.

DIMENZIJE PROIZVODOV IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200
Dolžina x širina (mm)	1200 x 600 (ali 625 mm)									
Kosov na paleti	8.64	7.20	5.76	5.04	4.32	3.60	2.88	2.88	2.16	2.16
m ² na paleti	138.24	115.20	92.16	80.64	69.12	57.60	46.08	46.08	34.56	34.56

TEHNIČNI PARAMETRI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Enota	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	-	EN 13501 - 1
Toplotna prevodnost	λ_D	0.037	W/mK	EN 12667
Koeficient paropropustnosti	μ	1.4	-	EN 12086
Specifična gostota	ρ	34	kg/m ³	EN 1602
Toleranca debeline	T2	-5 +15	mm	EN 823
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
Tališče	T _t	> 1000	°C	DIN 4102
CE - certifikat	ACERMI EC - certificate of conformity 1163 - CPD - 0195			

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