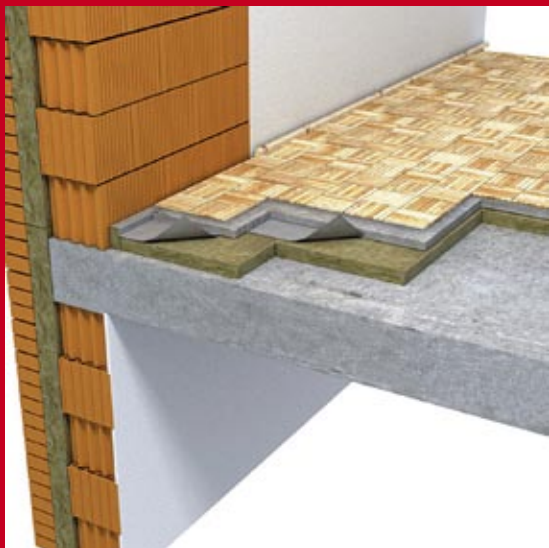


Tehnični list

STEPROCK - C



Področje uporabe
Visoke gradnje - podi

ROCKWOOL®

STEPROCK - C

Toplotna in zvočna izolacija pod cementnimi plavajočimi estrihi

OPIS PROIZVODA

Trdna vodoodbojna plošča z odličnimi akustičnimi in toplotno izolativnimi karakteristikami.

PODROČJE UPORABE

Rockwool Steprock je trdo komprimirana izolacijska plošča iz kamene volne z odlično toplotno izolativnostjo in optimalno absorpcijo vibracij. Namenjena je toplotni in zvočni izolaciji tal v bivalnih in pisarniških objektih, kjer je plavajoči pod uveden v cementni izvedbi, zahtevana debelina izolacije pa ni večja od 7 cm. Steprock je primeren za prostore, kjer uporabna obremenitev poda ne presega 2 kN/m². Za doseganje optimalne zaščite pred prenosom udarnega zvoka z estriha na nosilno konstrukcijo, moramo vgraditi tudi dilatacijski robni trak. Steprock lahko uporabljamo tudi kot polnilo v proizvodnji raznih betonskih prefabriciranih sendvič panelov.

LASTNOSTI ROCKWOOL KAMENE VOLNE

Rockwool Steprock 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 udarnega zvoka po objektu in povečamo bivalno ugodje. Steprock je trajen in obstojnih oblik ter paropropusten in vodoodbojen po svojem celotnem prerezu.

PAKIRANJE

Rockwool Steprock proizvodimo v standardnem formatu 1200 x 600 mm. Paketi so izključno dobavljivi na paletah, ki so pokrite z dodatno zaščitno PE prevleko.

DIMENZIJE PROIZVODOV IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	30	35	40	45	50	60	70
Dolžina x širina (mm)	1200 x 600						
m ² u paketu	5.76	5.76	5.76	5.76	4.32	2.88	2.88
m ² na paleti	230.40	184.32	161.28	161.28	138.24	115.20	92.16

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	120	kg/m ³	EN 1602
Toleranca debeline	T6	-1 +1	mm	EN 823
Tlačna trdnost pri 10% stisljivosti	CS(10)20	≥ 20	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
Tališče	T _t	> 1000	°C	DIN 4102
CE - certifikat	ACERMI EC - certificate of conformity 1163 - CPD - 0199			

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