

Tehnični list

AIRROCK ND



Področje uporabe
Visoke gradnje - zidovi in ostrešja

ROCKWOOL[®]

AIRROCK ND

Plošča iz kamene volne za zvočno in toplotno izoliranje sten in ostrešij

OPIS PROIZVODA

Večnamenska plošča srednje gostote z odličnimi toplotno izolacijskimi in akustičnimi lastnostmi.

PODROČJE UPORABE

Rockwool Airrock ND priporočamo kot toplotno in zvočno izolacijo v vseh vrstah predelnih in zunanjih sten, kjer se srečujemo s povečanimi zahtevami glede toplotne izolativnosti ali pa glede absorpcije zvoka. Pogosto ga vgrajujemo tudi v ostrešja kot dodatni izolacijski sloj na notranji strani, kjer smo omejeni z razpoložljivo debelino. Pri vgradnji Airrock ND v predelne stene z njimi dosežemo požarni razred do F 90-A. Proizvod zaradi odlične lambda vrednosti priporočamo za vgradnjo v zunanje stene in ostrešja montažnih hiš ali pa za vgradnjo v zunanje zidane sendvič zidove. Na zahtevo kupca je proizvod dostavljiv tudi kaširan s steklenim voalom - po želji enostransko ali obojestransko. Najpogosteje to pride v poštev pri različnih akustičnih oblogah.

LASTNOSTI ROCKWOOL KAMENE VOLNE

Rockwool Airrock ND je odlični toplotni izolator. Je negorljiv ob stiku z odprtim ognjem in ne povzroča gostega dima ali gorečih padajočih delcev v primeru požara. Preprečuje širjenje požara. Airrock ND zaradi nekoliko višje gostote zelo dobro vpija zvok. Primeren je za vgradnjo v razne akustične sisteme notranjih sten, saj s tem dodatno izboljšamo akustiko v prostorih. Airrock je trajen in obstojnih oblik ter paropropusten in vodoodbojen po svojem celotnem prerezu.

PAKIRANJE

Rockwool Airrock ND 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)	30	40	50	60	80	100	120	140
Dolžina x širina (mm)	1200 x 600 (ali širina 625 mm)							
m ² v paketu	14.40	10.08	8.64	7.20	5.04	4.32	2.88	1.44
m ² na paleti	230.40	161.28	138.24	115.20	80.64	69.12	57.60	46.08

TEHNIČNI PARAMETRI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Enota	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	-	EN 13501 - 1
Toplotna prevodnost	λ_D	0.035	W/mK	EN 12667
Koeficient paropropustnosti	μ	1.4	-	EN 12086
Specifična gostota	ρ	50	kg/m ³	EN 1602
Toleranca debeline	T3	-3 +10	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 - 0203			

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