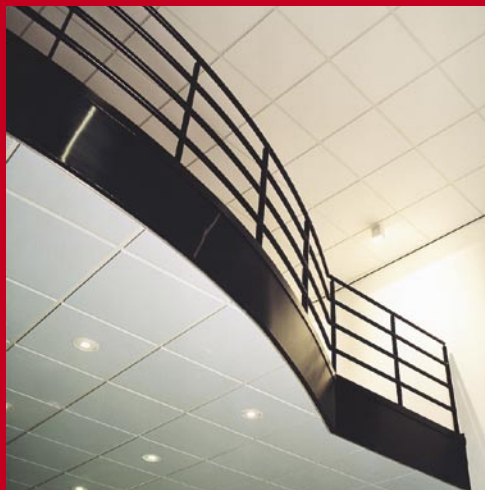


ROCKWOOL[®]

Tehnični list

AIRROCK HD



Področje uporabe

Visoke gradnje – pregradne stene, izoliranje nad spuščeniimi stropi, ventilirane fasade

AIRROCK HD

Za zvočno izolacijo predelnih sten, stropov in ventiliranih fasad

OPIS IZDELKA

Večnamenska plošča iz kamene volne z višjo gostoto ter odličnimi toplotno izolacijskimi in akustičnimi lastnostmi.

UPORABA

Rockwool Airrock HD (HD = High Density, visoka volumenska gostota) se prvenstveno uporablja za zvočno izoliranje montažnih pregradnih zidov iz mavčno-kartonskih plošč, kjer so zahtevani večji koeficienti zvočne absorpcije. Dobre rezultate prav tako dosežemo z uporabo za zvočno/toplotno izoliranje nad spuščeni stropi. Njena uporaba se priporoča tudi v primeru ventiliranih fasad na visokih objektih, kjer mineralna volna prihaja v neposredni stik s krožečim zrakom. Za vse primere uporabe je proizvod dobavljen tudi kaširan s steklenim voalom.

LASTNOSTI MINERALNE VOLNE ROCKWOOL

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

EMBALAŽA

Plošče Rockwool Airrock HD so ovite s polietilenskimi ovojnimi folijami z izpisanim imenom Rockwool, prodajajo pa se v paketih in na paletah. Osnovni podatki o izdelku so napisani na etiketi.

DIMENZIJE PROIZVODOV IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Dolžina x širina (mm)	1200 x 600 (ali širina 625 mm)										
m ² v paketu	14,40	10,08	8,64	7,20	5,76	5,76	5,04	4,32	2,88	2,88	2,88

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	-	EN 12086
Specifična gostota	ρ_{sm}	70	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	Tt	> 1000	°C	DIN 4102
CE -certifikat	ACERMI EC - Certificate of conformity 1163-CPD-0205			

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