

Multirock 33 (zamjena za Airrock ND)

Višenamjenski proizvod



OPIS PROIZVODA

Ploče od kamene vune srednje gustoće za toplinsku, zvučnu i protupožarnu izolaciju različitih konstrukcija. Ploče su vodoodbojne po cijelom presjeku. Multirock 33 se isporučuje u "Slim pack" pakiranju.

PRIMJENA

ROCKWOOL Multirock 33 ploče su prilagođene za izolaciju lakih montažnih pregradnih zidova od gipskartonskih ploča, potkrovlja, drvenih podova, spuštenih stropova, zidova sa unutrašnje strane. Mogu se ugrađivati u ventiliranim i „sendvič“ fasadama, između profiliranih metalnih elemenata u kojima ploče nisu izložene tlačnom opterećenju te montažnih građevina s drvenom ili metalnom konstrukcijom. Mehaničko pričvršćivanje ploča u ventiliranoj fasadi izvodi

se pričvršnicama. Multirock 33 može se ugrađivati na svim tipovima objekata i nema ograničenja vezano na visinu objekta.

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar A1
- zvučno izolacijska svojstva - svojom vlaknastom strukturom pridonosi zvučno izolacijskoj moći konstrukcije zida
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - niska vrijednost toplinske provodljivosti (λ)
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Dužina x širina (mm)	1200 x 600														
m ² / pakiranje	8,64	6,48	5,76	4,32	2,88	2,88	2,16	2,16	2,16	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
m ² / paleta	138,24	103,68	92,16	69,12	46,08	46,08	34,56	34,56	34,56	23,04	23,04	23,04	23,04	23,04	23,04

Proizvodi se isporučuju u paketima na paletama dimenzija 1200 x 1200 x najviše 2520 mm

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Deklarirana toplinska provodljivost	λ_D	0,033 W/[mK]	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T4	- 3 mm / + 5 mm	HRN EN ISO 29466
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	HRN EN ISO 29767
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	HRN EN 12087
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Otpor strujanju zraka	AF _r 12	$r \geq 12 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	HRN EN ISO 9053
Talište	T _i	> 1000°C	HRN DIN 4102
debljina			
Ključ za obilježavanje	30-250 mm	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr12*	
Izjava o svojstvima (DoP)	30-250 mm	CPR-DoP-ADR-116	

*MW - mineralna vuna; EN - europska norma; Ti - tolerancija debljine; DS(70,90) – dimenzijska stabilnost pri određenim uvjetima temperature i relativne vlažnosti zraka; WS – kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU1 – difuzija vodene pare (paropropusnost); AFr - otpor strujanju zraka

DEBLJINA i R_D

Debljina (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Toplinski otpor R _D [m ² K/W]	0,90	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60	4,20	4,50	4,80	5,45	6,05	6,65	7,25	7,55

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci
 HR – 52333 Potpićan
 Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
 Tel +385 1 6197 600
www.rockwool.hr

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda mjerodavna u vrijeme tiskanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvijek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinuirano radimo na razvoju proizvoda.