

# 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.

## 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 ( $\lambda$ )
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

## DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Dužina x širina (mm)	1200 x 600															
m <sup>2</sup> / pakiranje	12,96	10,80	8,64	7,20	5,76	5,76	4,32	3,60	2,88	2,88	2,16	2,16	2,16	2,16	1,44	1,44
m <sup>2</sup> / paleta	207,36	172,80	138,24	115,20	92,16	92,16	69,12	57,60	46,08	46,08	34,56	34,56	34,56	34,56	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	$\lambda_D$	0,033 W/[mK]	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T4	- 3 mm / + 5 mm	HRN EN ISO 29466
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1kg/m <sup>2</sup>	HRN EN ISO 29767
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3 kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 12087
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Otpor strujanju zraka	AF <sub>r</sub> 12	$r \geq 12$ kPa·s/m <sup>2</sup>	HRN EN ISO 9053
Talište	T <sub>t</sub>	> 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); AF<sub>r</sub> - otpor strujanju zraka

## DEBLJINA i R<sub>D</sub>

Debljina (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Toplinski otpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	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.