

Tehnički list

Područje primjene

**Unutarnja i vanjska gradnja – pregradni zidovi,  
stropovi i ventilirane fasade**

# Airrock HD



**ROCKWOOL®**

# Airrock HD

Unutarnja i vanjska gradnja  
– pregradni zidovi, stropovi i  
ventilirane fasade

## OPIS PROIZVODA

Višenamjenske izolacijske ploče od kamene vune srednje gustoće. Posebno prilagođene za zvučnu i toplinsku izolaciju ventiliranih fasada, pregradnih zidova i stropova.

## SVOJSTVA

- u potpunosti negoriv materijal, reakcije na požar razreda A1
- odlična zvučno izolacijska svojstva zbog vlaknaste strukture
- odlična toplinsko izolacijska svojstva, mala vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti ( $\lambda$ )
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska inertnost
- kompaktnost
- samonosivost

## PRIMJENA

Rockwool Airrock HD preporučuje se za ugradnju u ventiliranim i „sendvič“ fasadama te za izolaciju stropova negrijanih prostora (podruma, garaža) prema grijanim prostorima. Također i za ispunu lakih montažnih pregradnih zidova s gipskartonskim pločama koji imaju povećane zahtjeve u pogledu požarne otpornosti i zvučne zaštite te kao ispunu između raznih čeličnih profiliranih elemenata. Primjenjuje se kao protupožarni, toplinski i zvučni izolator montažnih objekata s drvenom i metalnom konstrukcijom.

## DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Dužina x širina (mm)	1200x600 (ili 625)										
m <sup>2</sup> / pakiranje	14,40	10,80	8,64	7,20	5,76	5,76	5,04	4,32	2,88	2,88	2,88
m <sup>2</sup> / paleta	230,40	161,28	138,24	115,20	92,16	92,16	80,64	69,12	57,60	46,08	46,08

Proizvodi se isporučuju u paketima na drvenim paletama dimenzija 2400x1200x(2345-2665) mm, zaštićeni PE folijom.

## TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Jedinica mjere	Norma
Reakcija na požar	-	A1	-	HRN EN 13501-1
Koeficijent toplinske provodljivosti	$\lambda_D$	0,035	W/mK	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T3	-3 +10	mm	HRN EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1,0	kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3,0	kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 12087
Paropropusnost	$\mu$	1	-	HRN EN 12086
Točka tališta	$T_t$	> 1000	°C	HRN DIN 4102
Potvrda sukladnosti	IGH potvrda sukladnosti 1/05-ZGP-506			
Ključ za obilježavanje	MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-MU1			

**ROCKWOOL®**

Rockwool Adriatic d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan 1, HR - 52333 Potpićan  
Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb  
Tel 01 6197 600, Fax 01 6052 151, info@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. Zadržavamo pravo promjene pojedinih vrijednosti bez prethodne najave.

www.rockwool.hr