

Airrock 35 Alu

OPIS PROIZVODA

Airrock 35 Alu su izolacione ploče od kamene vune srednje gustine. Ploče su sa jedne strane kaširane ojačanom aluminijumskom folijom, tako da su vodoodbojne po celom preseku.

PRIMENA

ROCKWOOL Airrock 35 ALU ploče se primenjuju kao toplotna, zvučna i protivpožarna izolacija spoljašnjih zidova kao i u konstrukcijama gde je potrebna kontrola propusnosti vodene pare.

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar klase A1
- zvučno izolaciona svojstva - svojom vlaknastom strukturom doprinosi zvučno izolacionoj moći konstrukcije zida
- odlična toplotna izolaciona svojstva - niska vrednost toplotne provodljivosti (λ)
- vodoodbojnost
- dimenziona stabilnost
- hemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKOVANJU

Debljina (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180
Dužina x širina (mm)	1200 x 600									
m ² / pakovanje	3,60	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	1,44	1,44	1,44	1,44
m ² / paleta	43,20	34,56	28,80	23,04	21,60	17,28	14,40	11,52	8,64	8,64

Dimenzije palete 1200 x 1200 x najviše 1320 mm.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	EN 13501-1
Deklarisana toplotna provodljivost	λ_b	0,035 W/[mK]	EN 12667
Tolerancija debljine	T4	- 3 mm / + 5 mm	EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Paropropusnost	MU 1*	$\mu = 1^*$	EN 12086
Gustina	-	$\rho = 50 \text{ kg/m}^3$	EN 1602
Tačka topljenja	-	$T_i > 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102
	debljina		
Ključ za obeležavanje	40-180 mm	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)**	
Izjava o svojstvima (DoP)	40-180 mm	CPR-DoP-ADR-083	

* Vrednost se odnosi samo na kamenu vunu; u svrhu analitičkih procena, za aluminijску foliju upotrebiti vrednosti: $S_d = 4,9 \text{ m}$, $\delta = 0,043 \times 10^{-13} \text{ kg/msPa}$ i debljina = 0,1 mm

** MW - mineralna vuna; EN - evropska norma; Ti - tolerancija debljine; DS(70,90) – dimenziona stabilnost pri određenim uvetima temperature i relativne vlažnosti vazduha; WS – kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU i – difuzija vodene pare (paropropusnost); $A_{F,r}$ - otpor strujanju vazduha

DEBLJINA I R_D

Debljina (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180
Toplotni otpor $R_{D,i}$ [m ² K/W]	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci

HR – 52333 Potpićan

Kancelarija prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb

Tel +385 1 6197 600, Fax +385 1 6052 151

www.rockwool.rs

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda merodavna u vreme štampanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinuirano radimo na razvoju proizvoda. Zadržavamo pravo promene pojedinih vrednosti bez prethodne najave.