

# Ceilingrock Plus

## Tavanet e garazheve dhe bodrumeve

### PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Panele izoluese prej leshi guri me densitet mesatar. Panelet janë të veshura në njërën anë me një vello të veçantë xhami me ngjyrë të bardhë dhe janë të papërshkueshme nga uji në të gjithë seksionin.

### APLIKIMI

Panelet ROCKWOOL Ceilingrock Plus përdoren për izolimin termik dhe izolim ndaj zjarrit të pjesës së poshtme të strukturave brenda hapësirave të pa ngrohura si bodrumet ose garazhet. Ato instalohen pa nënstrukturë shtesë direkt në tavan me fiksime mekanik. Këto panele janë dimensionalisht të qëndrueshme ndaj ndryshimeve të temperaturës, kështu që nuk ekziston rreziku i urave termike nëse instalimi kryhet

në mënyrë korrekte. Velloja speciale e bardhë prej xhami siguron një pamje më të bukur.

### VETITË

- material rezistent ndaj zjarrit - reagimi ndaj zjarrit klasa A1
- vetitë izoluese akustike - me strukturën e tij të fijeve, kontribuon në fuqinë izoluese akustike të konstruksionit.
- veti të shkëlqyera për izolim termik - koeficienti i ulët i përçueshmërisë termike ( $\lambda$ ).
- përshkueshmëria e avullit.
- rezistenca ndaj ujit.
- qëndrueshmëri dimensionale.
- neutraliteti i kimit.

### PËRMASAT E PRODUKTIT DHE PAKETIMI

Trashësia (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180
Gjatësia & Gjerësia (mm)	1200 x 600									
m <sup>2</sup> /pako	3,60	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	1,44	1,44	1,44	1,44
m <sup>2</sup> /Palet	43,20	34,56	28,80	23,04	21,60	17,28	14,40	11,52	8,64	8,64

Produktet dorëzohen në ambalazhe në paleta druri me përmasa maksimumi 1200 x 1200 x 1320 mm.

### PARAMETRAT TEKNIKË

Vetitë	Simboli	Vlera	Standarti
Reagimi ndaj zjarrit	-	A1	HRN EN 13501-1
Rezistenca ndaj fluksit të ajrit	$A_{Fr,25}$	$r \geq 25 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$	HRN EN ISO 9053
Përçueshmëria termike e deklaruar	$\lambda_D$	0,033 W/[mK]	HRN EN 12667
Toleranca e trashësisë	T5	- 1 mm/ + 3 mm	HRN EN 823
Absorbimi afatshkurtër i ujit	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	HRN EN 1609
Absorbimi afatgjatë i ujit	WL (P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	HRN EN 12087
Koeficienti i absorbimit akustik	AW 0,85 AW 1	$\alpha = 0,85 \text{ (40-50 mm)}$ $\alpha = 1 \text{ (60-80mm)}$	HRN EN ISO 354
Dendësia	$\rho$	70 kg/m <sup>3</sup>	HRN EN 1602
Pika e shkrirjes	$T_t$	$T_t > 1000^\circ\text{C}$	HRN DIN 4102
trashësia			
Çelësi i markimit	40-50 mm 60-180 mm	MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-AFr25-AW0,85* MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-AFr25-AW1*	
Deklarata e Performancës (DoP)	40-180 mm	CPR-DoP-ADR-088	

\*MW – lesh mineral; EN - standard evropian; Ti - toleranca e trashësisë; WS – absorbimi afatshkurtër i ujit; WL(P) – absorbimi afatgjatë i ujit; MU i – përhapja e avullit të ujit (përshkueshmëria e avullit); AFR - rezistenca e rrjedhës së ajrit

### TRASHËSIA dhe $R_D$

Trashësia (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180
Rezistenca Termike $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80	5,45

### ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Selia dhe prodhimi  
 Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, HR – 52333 Potpićan  
 Zyra e Shitjes, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb  
 Tel. 01 6197 600, Fax. 01 6052 151  
[www.rockwool.hr](http://www.rockwool.hr)

Të gjitha informacionet që përmbahen në këtë dokument kanë të bëjnë me vetitë e produktit të aplikueshme në momentin e lëshimit. Ju lutemi, gjithmonë pyesni distributorin tuaj për Skedën Teknike më të fundit, duke qenë se ne zhvillojmë produkte në vazhdimësi. Është e drejta jonë të ndryshojmë vlerat pa asnjë njoftim paraprak.