

# Acoustic

## Muret ndarëse, sistemet akustike

### PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Acoustic janë pllaka prej leshi guri me izolim akustik me densitet mesatar. Të personalizuara posaçërisht për izolimin akustik dhe termik të mureve ndarëse, tavaneve të varura dhe sistemeve akustike.

### APLIKIMI

ROCKWOOL Acoustic përdoret si izolues për muret ndarëse me nevoja më të mëdha për izolim akustik dhe për mbrojtjen nga zjarri. Furnizohet me paketimin e ngjeshur "Slim pack". Paketimi i ngjeshur mban 60% më shumë pllaka se ai standard.

### VETITË

- material rezistent ndaj zjarrit - reagimi ndaj zjarrit klasa A1
- veti të shkëlqyera për izolim akustik për shkak të strukturës fibroze të leshit të gurit
- Vetitë të shkëlqyera për izolim termik - koeficient i ulët i përçueshmërisë termike ( $\lambda$ )
- përshkueshmëria e avullit
- rezistenca ndaj ujit
- stabilitet dimensional
- neutral nga pikpamja kimike

### PËRMASAT E PRODUKTIT DHE PAKETIMI

Trashësia (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Gjatësia & Gjerësia (mm)	1200 x 600									
m <sup>2</sup> /pako	10,48	7,20	7,20	5,76	5,76	4,32	3,60	2,88	2,88	2,88
m <sup>2</sup> /Palet	172,80	138,24	115,20	92,16	92,16	69,12	58,76	46,08	46,08	46,08

### PARAMETRAT TEKNIKË

Vetitë	Simboli	Vlera	Standarti
Reagimi ndaj zjarrit	-	A1	EN 13501-1
Rezistenca ndaj fluksit të ajrit	$A_{Fr}$ 12	$r \geq 12 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$	EN ISO 9053
Përçueshmëria termike e deklaruar	$\lambda_D$	0,035 W/[mK]	EN 12667
Përçueshmërisë termike e projektit	$\lambda_B$	0,036 W/[mK]	DIN 4108-4
Toleranca e trashësisë	T4	- 3 mm/ + 5 mm	EN 823
Absorbimi afatshkurtër i ujit	WS	$\leq 1 \text{ kg}/\text{m}^2$	EN 1609
Absorbimi afatgjatë i ujit	WL (P)	$\leq 3 \text{ kg}/\text{m}^2$	EN 12087
Përshkueshmëria ndaj avullit	MU1	$\mu = 1$	EN 12086
Densiteti	$\rho$	40 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Pika e shkrirjes	$T_t$	> 1000°C	DIN 4102

Çelësi i markimit MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr12\*

Deklarata e Performancës (DoP) CPR-DoP-ADR-075

\*MW - lesh mineral; EN - normativa evropiane; T<sub>t</sub> - toleranca e trashësisë; DS(70,90) - qëndrueshmëri dimensionale në kushte të caktuara temperature dhe lagështie relative; WS - absorbimi afatshkurtër i ujit; WL(P) - absorbimi afatgjatë i ujit; MU1 - përhapja e avullit të ujit (përshkueshmëria e avullit), AFR – Rezistencë ndaj fluksit të ajrit

### TRASHËSIA dhe R<sub>0</sub>

Trashësia (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Rezistenca Termike R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55

### 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.