

Acoustic EXTRA

PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Pllaka izolimi prej lesh guri me dendësi të mesme, të përshtatura posaçërisht për izolimin akustik dhe termik. Produkti Acoustic EXTRA ka karakteristika të shkëlqyera në aspektin e absorbimit të zërit dhe rezistencës ndaj rrjedhjes së ajrit. Shpesh përdoret në mënyrë të pavarur si mbulesë akustike (absorber) ose në sistem me mbulesa dekorative të perforuara.

APLIKIMI

Pllakat ROCKWOOL Acoustic EXTRA përdoren si izolim termik, akustik dhe mbrojtje nga zjarri për muret ndarëse, tavanet e varura dhe sistemet akustike me kërkesa të larta për izolim akustik dhe mbrojtje në rast zjarri. Mund të instalohen në fasada të ventiluar dhe “sanduiç”, midis elementeve metalike të profilizuara ku pllakat nuk janë të ekspozuara ndaj ngarkesës së shtypjes, si dhe në ndërtesa të montuara me strukturë druri ose metalike.

PËRMASAT E PRODUKTIT DHE PAKETIMI

Trashësia (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Gjatësia & Gjerësia (mm)	1200 x 600										
m ² / paketim	11,52	6,48	7,20	4,32	5,76	2,88	2,88	3,60	2,88	2,88	2,16
m ² / palet	115,20	90,72	72,00	60,48	46,08	46,08	34,56	28,80	23,04	23,04	21,60

Produktet dorëzohesh në paleta druri me përmasa 1200 x 1200 x maksimumi 2680 mm

PARAMETRAT TEKNIK

Vetitë	Simboli	Vlera	Standarti
Reagimi ndaj zjarrit	-	A1	HRN EN 13501-1
Rezistenca ndaj fluksit të ajrit	AF _r 25	r ≥ 25 kPa·s/m ²	HRN EN ISO 9053
Deklarirana toplinska provodljivost	λ _D	0,033 W/[mK]	HRN EN 12667
Toleranca e trashësisë	T4	- 3 mm / + 5 mm	HRN EN ISO 29466
Absorbimi afatshkurtër i ujit	WS	≤ 1kg/m ²	HRN EN ISO 29767
Absorbimi afatgjatë i ujit	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	HRN EN 12087
Dendësia	ρ	70 kg/m ³	EN 1602
Përshkueshmëria ndaj avullit	MU 1	μ = 1	HRN EN 12086
Pika e shkiritjes	T _i	> 1000°C	HRN DIN 4102

trashësia

Çelësi i markimit	30-250 mm	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr25*
Deklarata e Performancës (DoP)	30-250 mm	CPR-DoP-ADR-077

*MW - lesh mineral; EN - standard evropian; Ti - toleranca e trashësisë e; DS(70,90) – qëndrueshmëri dimensionale në kushte të caktuara të temperaturës dhe lagështisë relative të ajrit; WS – absorbimi afatshkurtër i ujit; WL(P) - absorbimi afatgjatë i ujit; MU1 – difuzioni i avullit të ujit (përshkueshmëria e avullit); AF_r - rezistenca e fluksit të ajrit.

TRASHËSIA dhe R_D

Trashësia (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Rezistenca Termike R _D [m ² K/W]	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	3,00	3,60	4,20	4,50	4,80

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 +385 1 6197 600
www.rockwool.al

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 punojmë në vazhdimësi për zhvillimin e produkteve.