

# Durock EXTRA

## Çatitë

### PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Pllakë prej leshi guri me densitet të dyfishtë dhe me densitet shumë të lartë. Falë anës së sipërme me densitet të lartë, e cila përmirëson shpërndarjen e ngarkesës, përftohet një rezistencë më e mirë mekanike. Shtresa e sipërme me densitet të lartë mban në mënyrë specifike shenjën "LESH GURI" ose një vijë të errët dhe shërben për të identifikuar sipërfaqen e jashtme.

### APLIKIMI

Pllakat ROCKWOOL Durock Extra rekomandohen për izolimin termik, kundra zjarrit dhe atë akustik të çatave të sheshta dysheme dhe jo dysheme në ndërtesa betoni ose fletë llamarine çeliku shumë të profilizuara. Falë strukturës me densitet të dyfishtë dhe qëndrueshmërisë dimensionale të kësaj pllake, ato mund të instalohen në një shtresë të

vetme pa paraqitjen e urave termike. Suporti elastik për kapjen mekanike paraqet avantazhin më të madh për aplikimin me membrana mbuluese të çatave prej PVC-je ose TPO.

### VETITË

- material rezistent ndaj zjarrit - reagimi ndaj zjarrit klasa A1
- densitet i dyfishtë - shtresa e sipërme me densitet të lartë jep një rezistencë të shkëlqyer mekanike ndaj ngarkesës së përqëndruar në një pikë.
- Vetë 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)	50	60	80	100	120	140	150	160
Gjatësia & Gjerësia (mm)	2000 x 1200							
m <sup>2</sup> /Palet	60,00	50,40	38,40	28,80	24,00	19,20	19,20	19,20

MIWO \*Përmasat e paletave 2000 x 1200 x maksimumi 1360 mm. \*MIWO – lesh mineral

### PARAMETRAT TEKNIKË

Vetitë	Simboli	Vlera	Standarti
Reagimi ndaj zjarrit	-	A1	HRN EN 13501-1
Përçueshmëria termike e deklaruar	$\lambda_D$	0,038 W/[mK]	HRN EN 12667
Toleranca e trashësisë	T5	- 1 mm/ + 3 mm	HRN EN 823
Rezistenca ndaj shtypjes në deformim 10%.	CS(10)70	$\sigma_{10} = 70$ kPa	HRN EN 826
Rezistenca ndaj tërheqjes pingul me faqet	TR 15	$\sigma_{mt} = 15$ kPa	HRN EN 1607
Rezistenca e ngarkesës së përqëndruar në një pikë	PL(5) 750	$F_p = 750$ N	HRN EN 12430
Absorbimi afatshkurtër i ujit	WS	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 1609
Absorbimi afatgjatë i ujit	WL(P)	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 12087
Përshkueshmëria ndaj avullit	MU 1	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Densiteti	$\rho$	210 kg/m <sup>3</sup> shtresa e sipërme 140 kg/m <sup>3</sup> shtresa e poshtme	HRN EN 1602
Pika e shkrirjes	$T_i$	> 1000°C	HRN DIN 4102
trashësia			
Çelësi i markimit	50-160 mm	MW-EN 13162-T5-DS(10)70-TR15-PL(5)750-DS (70,90)-DS(70,-)- WS-WL(P)-MU1**	
Deklarata e Performancës (DoP)	50-160 mm	CPR-DoP-ADR-095	

\*\*MW - lesh mineral; EN - normativat evropiane; TI - toleranca e trashësisë; TR - qëndrueshmëria ndaj tërheqjes pingul me faqet; WS - absorbimi afatshkurtër i ujit; WL(P) - absorbimi afatgjatë i ujit; MU1 - përhapja e avullit të ujit (përshkueshmëria e avullit).

### TRASHËSIA dhe R<sub>D</sub>

Trashësia (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160
Rezistenca Termike R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1,30	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	3,95	4,20

### 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.al](http://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 zhvillojmë produkte në vazhdimësi. Është e drejta jonë të ndryshojmë vlerat pa asnjë njoftim paraprak.