

Frontrock MAX Plus

Fasadat e kontaktit



PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Panelet izoluese prej lesi guri me dy shtresa për sistemet e kontaktit me shtresa të hollë dhe me shtresa të trasha. Shtresa e sipërme me fortësi të lartë shënohet posaçërisht me fjalët "ROCKWOOL" ose një vijë dhe duhet gjithmonë të jetë e kthyer nga jashtë.

APLIKIMI

ROCKWOOL Frontrock MAX Plus panelet dypalëshe rekomandohen për instalim në sistemet fasadale me shtresë të hollë dhe të trashë, si dhe për izolimin e nënkonstrukcioneve mbi hapësirat e jashtme dhe mbi garazhet e pa ngrohur. Përveç izolimit të shkëlqyer termik, ato ofrojnë mbrojtje në rast zjarri dhe përmirësojnë aftësinë e izolimit akustik të mureve ku aplikohen. Fiksimi kryhet me ngjitje dhe kapëse mekanike.

VETITË

- material rezistent ndaj zjarrit - reagimi ndaj zjarrit klasa A1
- panele me dy shtresa - shtresa e jashtme me fortësi të lartë kontribuon në karakteristikat mekanike të sistemit të fasadës
- veti të shkëlqyera të izolimit termik - vlera e ulët e përçueshmërisë termike (λ) e përmirësuar më tej nga një shtresë e brendshme me densitet më të ulët
- vetitë izoluese akustike - me strukturën e tij të fijëzuar, kontribuon në fuqinë izoluese akustike të konstruksionit
- përshkueshmëria e avullit.
- rezistenca ndaj ujit.
- qëndrueshmëri dimensionale.
- neutraliteti kimik

PËRMASAT E PRODUKTIT DHE PAKETIMI

Trashësia (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240
Gjatësia & Gjerësia (mm)	1000 x 600											
m ² / paketim	3,60	4,20	3,00	2,40	1,80	1,80	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
m ² / palet	57,60	50,40	36,00	28,80	21,60	21,60	19,20	19,20	14,40	14,40	14,40	9,60

Dimensionet e paletës 2000 x 1200 x maksimumi 1425 mm.

PARAMETRAT TEKNIK

Vetitë	Simboli	Vlera	Standarti
Reagimi ndaj zjarrit	-	A1	EN 13501-1
Përçueshmëria termike e deklaruar	λ_D	0,035 W/[mK]	EN 12667
Toleranca e trashësisë	T5	- 1 mm / + 3 mm	EN ISO 29466
Rezistenca ndaj shtypjes në deformim 10%.	CS(10) 15	$\sigma_{10} = 15$ kPa	EN ISO 29469
Rezistenca ndaj tërheqjes pingul me faqet	TR 7,5	$\sigma_{mt} = 7,5$ kPa	EN 1607
Ngarkesa e pikës në deformim 5%	PL(5) 200	$F_p = 200$ N	EN 12430
Absorbimi afatshkurtër i ujit	WS	≤ 1 kg/m ²	EN ISO 29767
Absorbimi afatgjatë i ujit	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	EN 12087
Dendësia	ρ	136 kg/m ³ shtresa e jashtme 70 kg/m ³ shtresa e brendshme	EN 1602
Përshkueshmëria ndaj avullit	MU 1	$\mu = 1$	EN 12086
Pika e shkrirjes	T_t	> 1000°C	DIN 4102

trashësia

Çelësi i markimit	50-300 mm	MW-EN 13162-T5-CS(10)15-TR7,5-PL(5)200-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1*
Deklarata e Performancës (DoP)	50-300 mm	CPR-DoP-ADR-054

*MW - lesh mineral; EN - standard evropian; Ti - toleranca e trashësisë; DS(70,90) - qëndrueshmëri dimensionale në kushte të caktuara të temperaturës dhe lagështisë relative; CS(10) - forca në shtypje; TR - qëndrueshmëria ndaj tërheqjes pingul me faqet; PL(5) - ngarkesa e pikës në deformim 5 mm; WS - absorbimi afatshkurtër i ujit; WL(P) - absorbimi afatgjatë i ujit; MU1 - difuzioni i avullit të ujit (përshkueshmëria e avullit)

TRASHËSIA dhe R_D

Trashësia (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240
Rezistenca Termike R_D [m ² K/W]	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85

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.