

Steprock CP3

Dyshemet dhe ndërtimet ndërkatësore

PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Panelë izoluese prej leshi guri me fortësi të lartë dhe karakteristika të shkëlqyera për mbrojtje termike, akustike dhe kundër zjarrit.

APLIKIMI

Panelët ROCKWOOL Steprock CP3 rekomandohen për izolim termik, akustik dhe kundër zjarrit në sistemet e dyshemeve të lëvizshme në hapësira banimi dhe biznesi me estrih të çimentos ose të ngjashëm. Në hapësirat banimi, instalimi mund të bëhet edhe nën estrih të thatë, si p.sh. panelet OSB. Në rastin e estrihëve të thatë, trashësia e paneleve prej druri duhet të jetë më e madhe se 22 mm. Gjatë instalimit të estrihëve dhe izolimeve të tjera, është e nevojshme të mbrohen panelet e leshit në pjesët e dyshemesë që përdoren për ecje. Kjo arrihet duke vendosur panele për

shpërndarjen e ngarkesës, si p.sh. panelet OSB.

VETITË

- material jo i djegshëm - reaksioni ndaj zjarrit klasa A1
- karakteristika izoluese akustike - me strukturën e tij fijeze kontribuon në fuqinë izoluese akustike të konstruksionit
- karakteristika të shkëlqyera izoluese termike - vlera e ulët e përçueshmërisë termike (λ)
- paropropusshmëri
- rezistencë ndaj ujit
- stabilitet dimensional
- neutralitet kimik

PËRMASAT E PRODUKTIT DHE PAKETIMI

Trashësia (mm)	30	40	50
Gjatësia & Gjerësia (mm)	1200 x 600		
m ² / paketim	5,76	4,32	3,60
m ² / palet	57,60	43,20	36,00

PARAMETRAT TEKNIK

Vetitë	Simboli	Vlera			Standarti
Reagimi ndaj zjarrit	-	A1			EN 13501-1
Pika e shkrirjes	T _t	> 1000°C			DIN 4102
Përçueshmëria termike e deklaruar	λ _D	0,036 W/[mK]			EN 12667
Toleranca e trashësisë	T6	-1 mm / + 1 mm			EN ISO 29466
Përshkueshmëria ndaj avullit	MU 1	μ = 1			EN 12086
Dendësia	ρ	130 kg/m³			EN 1602
Ngjeshmëria	CP3	c ≤ 3 mm			EN 13162
Trashësia	d _L	30 mm	40 mm	50 mm	EN ISO 29770
Ngurtësi dinamike	SD	26 MN/m³	24 MN/m³	23 MN/m³	EN 29052-1
Rezistenca ndaj fluksit të ajrit	AF _i 40	≥ 40 kPa s/m²			EN ISO 9053
trashësia					
Çelësi i markimit	30 mm	MW-EN 13162-T6-SD26--CP3-AFr40-MU1			
	40 mm	MW-EN 13162-T6-SD24--CP3-AFr40-MU1			
	50 mm	MW-EN 13162-T6-SD23--CP3-AFr40-MU1			
Deklarata e Performancës (DoP)	30-50 mm	CPR-DoP-ADR-119			

*MW - lesh mineral; EN - standard evropian; Ti - toleranca e trashësisë e; SD - Ngurtësi dinamike; CP - Ngjeshmëria; 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
Rezistenca Termike R _D [m ² K/W]	0,80	1,10	1,35

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.