



ROCKWOOL CONLIT Steelprotect Board CONLIT Steelprotect Board ALU

Sisteme de protecție la incendiu

DESCRIEREA PRODUSULUI

CONLIT Steelprotect Board sunt plăci de vată minerală cu densitate foarte mare impregnate cu rășini speciale pentru manipulare ușoară și montaj facil. Ele sunt destinate pentru o varietate de soluții în protecția pasivă la foc a structurilor metalice și etanșeizarea golurilor tehnice în pereții cu rezistență la foc. Sunt produse și în varianta cu folie de aluminiu, ALU.

DOMENIU DE APLICARE

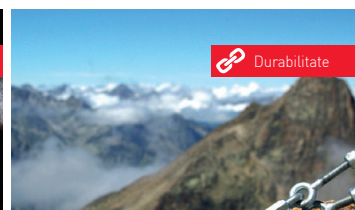
Plăcile Steelprotect Board sunt utilizate pentru protecția pasivă la foc a structurilor metalice portante (coloane, grinzi, ferme) și pentru etanșeizarea golurilor tehnice în pereții cu rezistență la foc. În cazul sistemelor de protecție la foc a structurilor metalice, grosimea plăcii se alege în funcție de tipul și dimensiunile profilului de protejat. Sistemul CONLIT Steelprotect poate atinge rezistența la foc de până la 240 minute.



CONLIT Steelprotect Board

PROPRIETĂȚILE VATEI BAZALTICE ROCKWOOL

Termoizolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor, protecție fonică. Plăci hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin. Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății.



AMBALARE

Plăcile Steelprotect Board sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractabilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.

DIMENSIUNI, GAMĂ DE PRODUSE ȘI AMBALARE

Grosime (mm)	30	35	40	45	50	60	70	100
Lungime x lățime (mm)	1200x2000							
m ² / pachet	96	81,6	72	62,4	57,6	48	38,4	28,8
CONLIT Steel Protect Board	x	x	x	x	x	x	x	x
CONLIT Steel Protect Board ALU	x	x	x				x	

PARAMETRI TEHNICI

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	SR EN 13501-1
Punct de topire	t _t	> 1000	°C	DIN 4102
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	W _p	≤ 1	kg.m ²	SR EN 1609
Densitatea nominală	ρ _{sm}	> 150	kg•m ⁻³	EN 1602
Căldură specifică	C _p	0,84	kJ•kg ⁻¹ •K ⁻¹	SR EN 12524
Rezistența la compresiune pentru o deformare de 10%	σ ₁₀	≥ 55	kPa	SR EN 826

Informațiile tehnice prezentate mai sus descriu proprietățile produsului valabile în momentul publicării fișei tehnice. Datorită dezvoltării continue a tehnologiei și experienței producătorului, proprietățile tehnice ale produsului pot suferi modificări.
01.03.2014 © Copyright: ROCKWOOL România SRL

Rockwool România SRL

Ocna Sibiului nr. 46-48, Sector 1
014011 București, România
tel: + 40 212 334 440
fax: + 40 212 334 441

www.rockwool.ro
info@rockwool.ro

