



EXCELLENCE
IN FIRESAFE SOLUTIONS

Conlit Steelprotect Board Brandprotectieplaat



Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Verpakking m/collo	Prijs €/m ²
20	1800	1200	129,60	
25	1800	1200	97,20	
30	1800	1200	86,40	
35	1800	1200	77,76	

Toepassing

Conlit Steelprotect Board is een onbrandbare steenwolplaat met een zeer hoge dichtheid. De brandprotectieplaat is speciaal ontwikkeld voor het brandwerend bekleden van staalconstructies. De plaat is zowel onbekleed als met een éézijdige glasvezelversterkte aluminiumbekleding beschikbaar.

staaltemperatuur, de tijdsduur, het gebruikte staalprofiel en de manier van bekleden. Vraag daarom naar onze gedetailleerde brochure 'Brandwerende bekleding van staalconstructies'.

Uitvoeringsrichtlijnen

Bij het brandwerend bekleden van staalstructuren dient rekening gehouden te worden met diverse detailleringen. Zo is de bekledingsdikte afhankelijk van de vooropgestelde

Voordelen

- Makkelijk verwerkbaar, eenvoudig te snijden en op maat te brengen
- Licht van gewicht en goed hanteerbaar
- Getest volgen EN 13381-4
- Kan zowel gelijmd als geschroefd toegepast worden
- Specifieke Conlit Screw beschikbaar voor droge en snelle toepassing

Producteigenschappen

	Prestatie	Norm
Reactie bij brand	Onbrandbaar AO A1	NEN 6064 NBN S21-203 DIN 4102-1
Weerstand tegen brand	Brandwerendheid van 30 tot 240 minuten conform onderstaande attesten: Nederland: 2002-CVB-R05786[Rev.1]: Contribution to the fire resistance of steel members according to NEN 6072:2001, by a boxed fire protection... ; (bij verlijmd systeem). 2003-CVB-R0030: Contribution to the fire resistance of steel members according to NEN 6072:2001, by a boxed fire protection... ; dry-fix system (geschroefd). België: 2003-G-135: Goedkeuring door ISIB betreffende het brandwerend bekleden van staalconstructies.	
Waterabsorptie	Wateropname < 1 kg/m ²	EN 1609
Drukvastheid	55 kPa bij 10% vervorming	EN 826

Rockwool Technical Insulation bv

Industrieweg 15
NL-6045 JG Roermond
Tel. +31 (0) 475 35 36 18
Fax +31 (0) 475 35 36 01
www.rockwool-rti.com

Rockwool Technical Insulation nv

Romboutsstraat 7
B-1932 Zaventem
Tel. +32 (0)2 715 68 20
Fax +32 (0)2 715 68 78
www.rockwool-rti.com