

Datenblatt

Conlit® Steelprotect Board Alu Steelprotect Board



EXCELLENCE
IN FIRESAFE SOLUTIONS



EXCELLENCE
IN FIRESAFE SOLUTIONS

Conlit® Steelprotect Board Alu

Conlit® Steelprotect Board

Produktbeschreibung

Nichtbrennbare, kunstharzgebundene, druckfeste Steinwolleplatten, die für die verschiedensten Anwendungen im vorbeugenden baulichen Brandschutz eingesetzt werden. Sie werden als unkaschierte Variante (Conlit Steelprotect Board) und als einseitig mit gitternetzverstärkter Aluminiumfolie kaschierte Variante (Conlit Steelprotect Board Alu), angeboten.

Anwendungsbereich

Brandschutzbekleidung von Stahlbaukonstruktionen wie Stahlträger, Stahlstützen oder Stahlfachwerkträger in den Feuerwiderstandsklassen F30 bis F180.

Erhöhung der Feuerwiderstandsklasse von Stahlbetondecken. (Brandschutztechnischer Ausgleich bei nicht ausreichendem Überdeckungsbeton.)

Conlit Steelprotect Board Alu und Conlit Steelprotect Board sind:

- nichtbrennbar A1: Conlit Steelprotect Board
- nichtbrennbar A2: Conlit Steelprotect Board Alu
- dampfbremmend: Conlit Steelprotect Board Alu
- wärmedämmend
- verarbeitungsfreundlich
- formbeständig
- wasserabweisend
- recycelbar

Lieferprogramm

Bekleidungsdicke / Länge x Breite (mm)	25 1200 x 2000	30 1200 x 2000	35 1200 x 2000	40 1200 x 2000	
Conlit Steelprotect Board	x	x	x	x	
Conlit Steelprotect Board Alu	x	x	x	x	

Weitere Dicken auf Anfrage.

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Baustoffklasse				
Steelprotect Board	A1	nichtbrennbar		DIN 4102-1
Steelprotect Board Alu	A2	nichtbrennbar		DIN 4102-1
Schmelzpunkt		> 1000	°C	DIN 4102-17
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,040	W/(mK)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	0,84	kJ/(kgK)	
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1	kg/m ²	DIN EN 1609

Deutsche Rockwool
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
Rockwool Technical Insulation

Postfach 207
D-45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-672
www.rockwool-rti.com

Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zur Verfügung stellen.