

# Brandschutzplatten Conlit® Steelprotect Board/Alu

Technisches Datenblatt



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.

- nichtbrennbar, A1/A2
- wärmedämmend
- dampfbremmend (Conlit Steelprotect Board Alu)
- formbeständig
- wasserabweisend
- verarbeitungsfreundlich
- recycelbar

# Brandschutzplatten Conlit® Steelprotect Board/Alu

## Anwendungsbereiche

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

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

## Verwendbarkeitsnachweise:

### Bekleidung von Stahlbauteilen:

P-SAC-02 III-664

### Bekleidung von Stahlbetonbauteilen:

GA-2012/215a-Nau

### Bauprodukte:

**Steelprotect Board:** P-MPA-E-02-507

**Steelprotect Board Alu:** P-NDS04-417

## Lieferprogramm

Bekleidungsdicke mm	Länge x Breite mm
25	1200 x 2000
30	1200 x 2000
35	1200 x 2000
40	1200 x 2000

Dicken bis 100 mm auf Anfrage.

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar (Steelprotect Board)	DIN 4102-1
	A2	nichtbrennbar (Steelprotect Board Alu)	DIN 4102-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Spezifische Wärmekapazität	C <sub>p</sub>	0,84 kJ/(kgK)	
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	DIN EN 1609

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.

## DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444

info@rockwool.com · www.rockwool.de



Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung 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 besondere 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 Sie unter [www.rockwool.de](http://www.rockwool.de) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.