



# Conlit® Steelprotect Section Conlit® Steelprotect Section Alu

## Brandschutzschalen Conlit® Steelprotect Section/Alu

Nichtbrennbare kunstharzgebundene druckfeste Steinwolle-Brandschutzschalen, die vorzugsweise für Brandschutzanwendungen an runden Bauteilen verwendet werden. Sie werden als unkaschierte Variante (Conlit Steelprotect Section) und als mit gitternetzverstärkter Aluminiumfolie kaschierte Variante (Conlit Steelprotect Section Alu) angeboten. Die Conlit Steelprotect Section ist einseitig aufgeschlitzt und zur leichteren Montage auf der Innenwandung eingesägt.

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



# Brandschutzschalen Conlit® Steelprotect Section/Alu

## Anwendungsbereiche

Brandschutzbekleidung von runden Stahlstützen F30- bis F120. Erhöhung der Feuerwiderstandsdauer von Stahlbetonbauteilen. Bekleidung von Sprinkler- und Feuerlöschleitungen F90.

## Verwendbarkeitsnachweise:

**Bekleidung von Stahlbauteilen:**

P-SAC-02 III-664

**Bekleidung von Stahlbetonbauteilen:**

GA-2012/215a-Nau

**Bekleidung von Sprinkler- und Feuerlöschleitungen:**

GA-2011/159a-Nau

**Bauprodukte:**

Steelprotect Section: P-MPA-E-02-507

Seelprotect Section Alu: P-NDS04-417

## Lieferprogramm

Innendurchmesser mm	Dämmdicke mm	Länge mm
8 – 159 <sup>1)</sup>	30 – 80	1000

<sup>1)</sup> Die Standardabmessungen können unserem aktuellen Produktkatalog entnommen werden. Weitere Abmessungen auf Anfrage.

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
<b>Brandverhalten</b>	A1	nichtbrennbar (Steelprotect Section)		DIN 4102-1
	A2	nichtbrennbar (Steelprotect Section Alu)		DIN 4102-1
<b>Schmelzpunkt</b>		> 1000	°C	DIN 4102-17
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>	c <sub>p</sub>	0,84	kJ/(kgK)	
<b>AS-Qualität</b>		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen		DIN EN 13468 und AGI Q 132
<b>Hydrophobierung</b>		Wasseraufnahme ≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	DIN EN 13472

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.

**DEUTSCHE ROCKWOOL**  
**Mineralwoll GmbH & Co. OHG**  
Postfach 207  
45952 Gladbeck  
Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0  
Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444  
[www.rockwool.de](http://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.