

Brandschutzschalen Conlit® Steelprotect Section/Alu

Technisches Datenblatt



Die Conlit Steelprotect Section ist eine nichtbrennbare druckfeste Steinwolle-Brandschutzschale, die vorzugsweise für Brandschutzanwendungen an runden Bauteilen verwendet wird. Sie wird 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
- wärmedämmend
- mit einer wirkungsvollen Dampfbremse versehen (Conlit Steelprotect Section Alu)
- wasserabweisend
- hergestellt in AS-Qualität
- formbeständig

Brandschutzschalen Conlit® Steelprotect Section/Alu

Anwendungsbereiche

Brandschutzbekleidung von runden Stahlstützen F 30 bis F 120.
Erhöhung der Feuerwiderstandsdauer von Stahlbetonbauteilen.
Bekleidung von Sprinkler- und Feuerlöschleitungen F 90.

Verwendbarkeitsnachweise

abP: P-NDS04-417 (Conlit Steelprotect Section Alu)
abP: P-MPA-E-02-507 (Conlit Steelprotect Section)

Folgende Anwendbarkeitsnachweise sind zu beachten

Feuerwiderstandsfähige Bekleidung von Stahlbauteilen

abP P-SAC02/III-974

Feuerwiderstandsfähige Bekleidung von Feuerlösch-/ Sprinklerzuleitungen

GA-2011/159d -Nau

Folgende Dokumente und ergänzende Unterlagen in der jeweils aktuellen Fassung sind in jedem Fall zu beachten

↓ [Conlit Brandschutz Stahl- und Stahlbetonbau –
Feuerwiderstandsfähige Bekleidungen](#)

↓ [Conlit Brandschutz Sprinkler- und Feuerlöschleitungen –
Feuerwiderstandsfähige Bekleidungen](#)

Alle Unterlagen finden Sie stets aktuell unter
www.rockwool.de

Für weitere Fragen zu den Produkten und deren Anwendung nutzen Sie möglichst schon vor der Montage unsere Fachberatung – telefonisch und per E-Mail

Telefon: +49 (0) 2043 408 606

E-Mail: service.technik@rockwool.de

Montag bis Donnerstag: 8:00 bis 17:00 Uhr

Freitag: 8:00 bis 15:00 Uhr

Allgemeine Warnhinweise

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen
und danach vor Feuchtigkeit zu schützen.

Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger
verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche,
technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben, so auch der
Berufsgenossenschaft, unbedingt zu beachten.

Lieferprogramm

Innen-ø mm	Dämmdicke mm	Länge mm
8 – 324 ¹⁾	30 – 80	1000

¹⁾Die Standardabmessungen können unserer aktuellen Preisliste entnommen werden.
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Brandschutzschalen Conlit® Steelprotect Section/Alu

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar	DIN 4102-1
	A2	nichtbrennbar (Conlit Steelprotect Section Alu)	
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität	C _p	0,84 kJ/(kg·K)	
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen Chloridgehalt < 10 ppm	DIN EN 13468 AGI Q 132
Hydrophobierung	W _p	Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m ²	DIN EN 13472

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 Ausführungen 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 finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.