

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 bis R 180.
Erhöhung der Feuerwiderstandsdauer von Betonbauteilen bis 120 min. Bekleidung von Sprinkler- und Feuerlöschleitungen, Feuerwiderstandsdauer bis 90 min.

Folgende Anwendbarkeitsnachweise sind zu beachten

Feuerwiderstandsfähige Bekleidung von Stahlbauteilen

MFPA KB 3.2/14-430-2

Feuerwiderstandsfähige Bekleidung Stahlbetonbauteilen

GA-2012/215c-Nau i. V. mit abP: P-SAC02/III-974

Feuerwiderstandsfähige Bekleidung von Feuerlösch-/ Sprinklerzuleitungen

GA IBS-14200647

Hinweis

Bei feuerwiderstandsfähigen Bekleidungen ist für Verklebungen Conlit Fix zu verwenden.

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, unbedingt zu beachten.

Die Verwendung und Anwendung der ROCKWOOL Conlit Produkte und Systeme, ist im Vorfeld mit den zuständigen österreichischen Behörden abzuklären und gegebenenfalls deren Freigabe einzuholen.

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	EN 16733
Spezifische Wärmekapazität	C _p	0,84 kJ/(kg·K)	
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen Chloridgehalt < 10 ppm	EN 13468 AGI Q 132
Hydrophobierung	W _p	Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m ²	EN 13472

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.



ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.
Lehargasse 7 · 1060 Wien
T +43 1 797 26-0
www.rockwool.at



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