

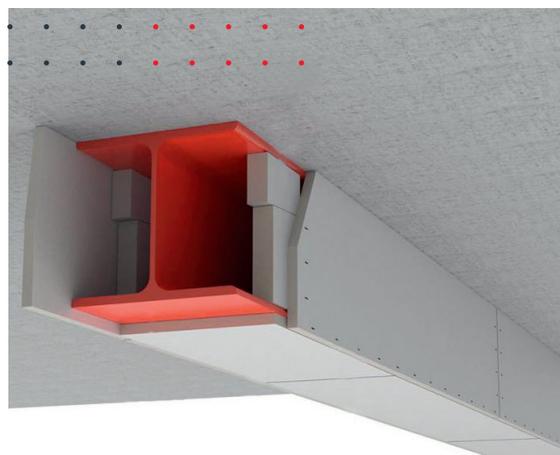
A1 Corex Bekleidung von Stahlbauteilen

Technisches Datenblatt

VKF Nr. 31411 / ETA 18/0050



FIRENTIS
Brandschutztechnik



Feuerwiderstandsklassen R 30 – R 120



A1 Corex Gipsfaserplatte



Plattengrösse 1'200 x 2'000 mm



Kantenform/Farbe: Volle Kante / Weiss
Überstreichbar mit Innendispersion



Feuchteverhalten: H1 nach EN 15283-1

Zulassungsumfang

Allgemein

1 – 4 – seitige Bekleidung von Stahlstützen und Stahlträgern.

Rohdichte

Ca. 870 kg/m³

Stahldrahtklammern

b [mm]	L [mm]	t [mm]
5.85	30	1.27 x 1.05
8.85	40	1.27 x 1.05
10.8	50	1.58 x 1.44

Klammerabstand

A1 Corex 12,5 mm, 5.85 / 30 mm, Abstand 100 mm
A1 Corex 15 mm, 5.85 / 30 mm, Abstand 70 mm
A1 Corex 15 & 20 mm, 8.85 / 40 mm, Abstand 100 mm
A1 Corex 25 mm, 10.85 / 50 mm Abstand 100 mm
Endabstand zu Decken/Boden = 50 mm

Fugen

Keine Fugenabdeckung notwendig bei Fugen ≤ 3 mm
Fugen ≥ 3 mm mit Gipsfugenfüller verspachteln

Direktmontage Träger

Alternative können die Platten mit einem Bolzenschussgerät direkt auf den Stahl montiert werden.

- Montage der Nägel im Zick-Zack-Muster
- Abstand Nägel zueinander 300 mm
- Abstand Nägel zum Rand 50 mm
- Bei Plattenbreite ≤ 125 mm können die Nägel in einer Reihe montiert werden. Herstellerangaben von (Hilti, Spit, Powers, etc.) beachten!

Brandschutz beginnt im Detail.

Firentis AG | Weidenweg 16 | 4310 Rheinfelden | Telefon. +41 61 836 18 18 | Mail. info@firentis.ch | Web. firentis.ch

A1 Corex Bekleidung von Stahlbauteilen

Technisches Datenblatt

VKF Nr. 31411 / ETA 18/0050



FIRENTIS
Brandschutztechnik

Technische Informationen

Prüfbestimmungen

EN 15283-1, EN 13501-1, EN 13501-2

Minimale Bekleidungsstärke

Minimale Bekleidungsstärke für Tragkonstruktionen in mm					
≤ 30 Minuten		≤ 60 Minuten		≤ 90 Minuten	
Profilmfaktor [m-1]	A1 Corex [mm]	Profilmfaktor [m-1]	A1 Corex [mm]	Profilmfaktor [m-1]	A1 Corex [mm]
≤ 425	12.5	≤ 128	12.5	≤ 51	12.5
		≤ 175	15	≤ 75	15
		≤ 425	20	≤ 110	20
				≤ 180	25
				≤ 265	15 + 15
		≤ 404	20 + 12.5		

