

SPIRALITE

Brandschutzplatten - Bekleidungssystem

pfp

[passive fire protection]

systeme

SPIRALITE

SPIRALITE ist eine witterungsunabhängige Brandschutzbekleidung für Stahlkonstruktionen, geprüft für die Feuerwiderstandsklassen F30 A – F180 A.

Die leichten und preisgünstigen Mineralfaserbrandschutzplatten können durch unsere patentierten Schraubelemente sogar ohne den Einsatz von Kleber befestigt werden.



Ihre Vorteile

SPIRALITE Brandschutzplatten sind durch ihr geringes Gewicht besonders montagefreundlich und leicht zu verarbeiten.

Unsere Mineralfaserplatten sind des Weiteren äußerst fest und stabil. Sie sind präzise und mühelos schneidbar, somit auch an kleinste Verwinkelungen individuell anpassbar.

Zusätzlich haben wir unsere *SPIRALITE* Brandschutzplatten einseitig vlieskaschiert um so eine Faserbindung zu gewährleisten und die Oberflächenbeschaffenheit optisch zu verbessern.

Unser *SPIRALITE* Brandschutzplattensystem kommt ohne Kleber aus.

Durch die entsprechenden *SPIRALITE* Schraubelemente ist die Montage rein mechanisch, dadurch witterungsunabhängig und sauber möglich. Die Brandschutzbekleidung ist sofort sicher und fest montiert.

Durch den besonders günstigen Systempreis wird *SPIRALITE* bestimmt auch für Sie eine lohnende Alternative zu herkömmlichen Plattenbekleidungs-systemen und Spritzputzen werden.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gern.



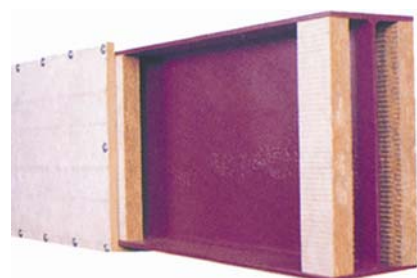
...und so funktioniert's



Als Grundlage des Befestigungssystems werden 100 mm breite Futterstücke aus SPIRALITE Brandschutzplatten zugeschnitten und auf jeder Seite jeweils im Abstand von 600 mm stramm zwischen Ober- und Untergurt eingepresst.



Mit Hilfe eines handelsüblichen Akkuschaubers und unseren patentierten Schraubelementen kann nun die kastenförmige Brandschutzbekleidung unkompliziert und schnell aufgeschraubt werden.



Selbstverständlich helfen wir Ihnen bei Fragen jederzeit gern weiter...

pfp

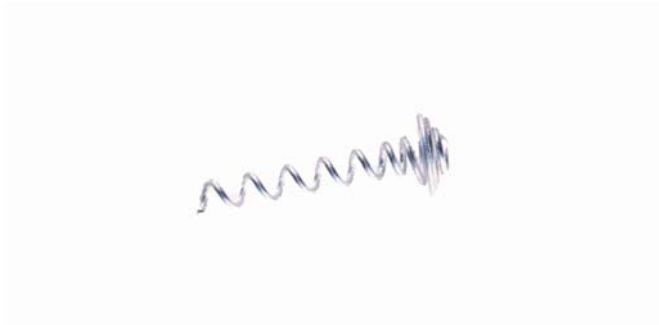
[passive fire protection]
systeme

...auf einen Blick

Eigenschaften

Unsere SPIRALITE
Brandschutzbekleidungsplatten sind

vorgepresst,
formbeständig,
stand- und rüttelfest,
chemisch neutral,
stark wasserabweisend,
unverrottbar,
alterungsbeständig und
frei von korrosionsfördernden Stoffen.



Abmessungen

1800mm x 1200mm x Dicke

Dicken

20/25/30/35/40/45/50 mm

Verpackung

palettiert mit Schrumpffolie

Bearbeitung

mit allen üblichen Schneidwerkzeugen

Zubehör

patentiert Schraubelemente

Technische Daten

Baustoffklasse

nichtbrennbar nach DIN 4102 / A2

Rohdichte

≥ 180 kg / m³

Prüfung

geprüft für die Feuerwiderstandsklassen F30 A bis F180 A
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr. P 3406 / 4068
IBMB MPA TU Braunschweig

pfp

[passive fire protection]

systeme

pfp systeme

GmbH

Wolfsberg 6
31832 Springe

Tel: 05045 – 8063

Fax: 05045 – 6533

info@pfp-systeme.de

www.pfp-systeme.de

Vertrieb durch:

Sales for innovative Products

Niederrader Allee 2
30853 Langenhagen

Tel: 0511 – 72539980

Fax: 0511 – 779109

Mobil: 0172 – 5254770

c.m.rietzschel@t-online.de