

A horizontal banner with a light green background. On the left, there is a vertical strip showing a close-up of intense orange and yellow flames. To the right of this strip is a grayscale image of a building's exterior with a complex network of white fire protection mesh or cables. A semi-transparent green box is overlaid on the right side of the banner, containing the text 'Passieve Brandbescherming'.

Passieve Brandbescherming

Super Fire Protect

FireFree® ScandiBoards

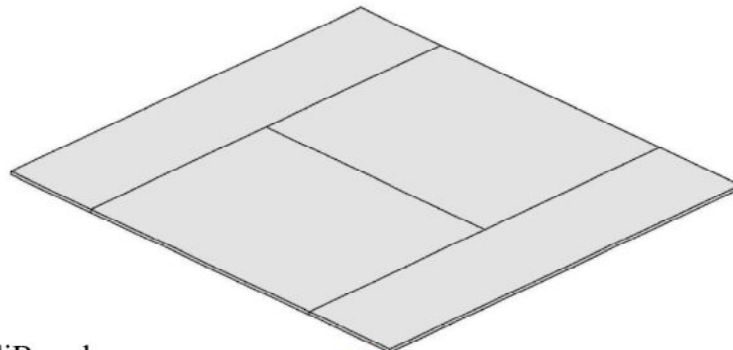
wanden en plafonds



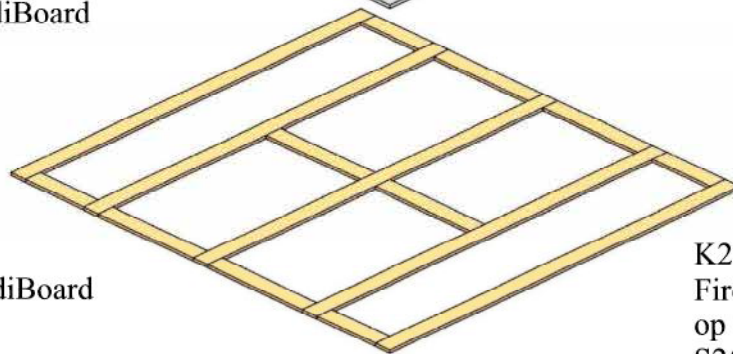
Belgium Invest NV
Vleminckstraat 110 A 3201 Langdorp



Getest volgens
deze opstelling



Montage van
FireFree® ScandiBoard
platen



K2 30:
FireFree® ScandiBoard
op houten kader
22 x 100 mm

K2 60:
FireFree® ScandiBoard
op stalen profielen
S25/85

Onderaan vindt u de classificatie van producten volgens de nieuwste Europese Standards en betekenis die tot hiertoe in Denemarken worden gebruikt

Materialen

Europese standard	Betekenis vandaag aanvaard
Materiaal klasse A 1	Onbrandbaar materiaal
Materiaal klasse A2-s1, d0	Onbrandbaar materiaal
Materiaal klasse b-s1, d0	Klasse A materiaal
Materiaal klasse d-s2, d2	Klasse B materiaal

Systemen en beplating

Europese standard	Betekenis vandaag aanvaard
Beplating klasse K2 60 A2-s1, d0	60 minuten dekking
Beplating klasse K2 30 A2-s1, d0	30 minuten dekking
Beplating klasse K1 10 B-s1, d0	Klasse 1 dekking
Beplating klasse K1 10 D-s2, d0	Klasse 2 dekking



FireFree® ScandiBoard

Lichtgewicht RF beplating voor passieve vuurbescherming

Getest en geklasseerd volgens de Europese normen EN 14135:2004

Materiaal beplatingsklasse K1 10 – K2 30 – K2 60

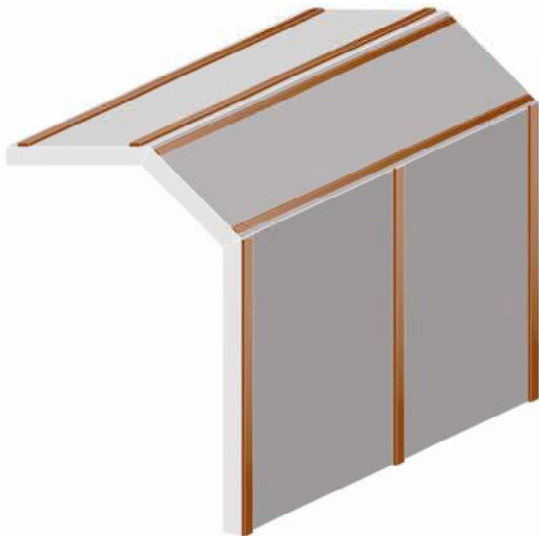
Materiaal klasse A1

Nieuwe mogelijkheden voor lichtgewicht vuurbescherming

FireFree® ScandiBoard is het enige product op de markt dat zo vlug geïnstalleerd kan worden . De panelen zijn geklasseerd volgens de nieuwste Europese standards . De panelen noemen FireFree ScandiBoard en zijn gemaakt van calcium silicaat .

Snelle werkwijze

De oplossing : slechts één paneel . Dit zorgt voor een snelle werkwijze en soepele installatie FireFree® ScandiBoard zijn zeer eenvoudig te plaatsen .



Feiten

- * Snelle en gemakkelijke montage
- * Licht gewicht oplossing
- * Hoge isolatie waarden
- * Hoge product stabiliteit
- * Milieuvriendelijk materiaal - Kwarts vrij

Voordelen

- * Sterk en duurzaam materiaal
- * Gemakkelijk te hanteren en te plaatsen
- * Uitstekende schroef capaciteit
- * Zeer lage warmtegeleiding
- * Veel minder totaal gewicht van de eind constructie
- * Er is geen voedingsbodem voor schimmel

Constructie

De constructie voor F2 30 is gemaakt met houten spanten maat >22 x 100 mm en voor K2 60 met stalen profielen maat >S25/85

Type , afmetingen en gewicht

Eu standard	Type	Gewicht	Dikte	Breedte	Lengte
K2 30	FireFree® ScandiBoard	7,5 kg/m ²	25 mm	1220 mm	1000,2040,2440mm
K2 60	FireFree® ScandiBoard	11,8 kg/m ²	47 mm	1220 mm	1000,2040,2440mm