

FernoFence® brandwerend afdekscherm voor TL-inbouwarmaturen

Factsheet: bw/fernofence 11/10

Product

FernoFence is een brandwerend afdekscherm, ontwikkeld om het risico van brandoverslag via TL-inbouwarmaturen in systeemplafonds tegen te gaan. FernoFence geeft een bewezen brandweerstand tot 60 minuten volgens BS 476 part 20 & 23 deel 5 en werd afgegeven door Loss Prevention Council, LPG.

FernoFence is zelfdragend, licht van gewicht en scheurresistent. FernoFence wordt eenvoudig, van onderen of van boven, zonder speciaal gereedschap over de TL-inbouwarmaturen gemonteerd.



Systeembeschrijving

TL-inbouwarmaturen worden in de utiliteitsbouw breed ingezet. De plafonds waarin ze toegepast worden zijn onderworpen aan het bouwbesluit en lokale brandvoorschriften.

Voor vluchtwegen en ter bescherming van in het gebouw aanwezig bovenliggend kabelwerk, worden licht- en luchtinstallaties en plafondpanelen met een brandweerstand van 30 tot 60 minuten geadviseerd.

Daar waar inbouwarmaturen in plaats van brandwerende plafondplaten ingezet worden, loopt de brandwerendheid van het gehele plafond sterk terug. FernoFence werd ontwikkeld om dit tegen te gaan en de maximale brandwerendheid naar 30 of 60 minuten terug te brengen.

Brandtests hebben uitgewezen dat lichtarmaturen zonder geplaatst FernoFence afdekscherm toxische rookgassen en vuur direct doorlaten naar naastgelegen kamers of naar vrije bovenliggende ruimtes waardoor gezondheidsrisico of materiële schade ontstaat.

Afmetingen:	Gewicht	Maten:	Artikel nrs.:
300mm x 300mm x 150mm	0.7 kg	SMALL	FERNOFENCES
600mm x 300mm x 150mm	0.9 kg	MEDIUM	FERNOFENCEM
600mm x 600mm x 150mm	1.0 kg	LARGE	FERNOFENCEL
1200mm x 300mm x 150mm	1.0 kg	X LARGE	FERNOFENCEXL
1200mm x 600mm x 150mm	1.8 kg	XX LARGE	FERNOFENCEXXL

Verpakking:

Levering per stuk of dozen van 10 stuks. Gelieve hoeveelheden, artikelcodes en maten per opdracht te specificeren.

Compliance

FernoFence wordt geproduceerd in de EU in overeenstemming met ISO EN 9001:2000. Voor testresultaten gelieve onze technische dienst te contacteren.

Brandtests en rapporten

BS 476 deel 20 & 23 door LPC (Loss Prevention Council)

Opslag

FernoFence dient droog opgeslagen te worden. De lengte van opslagtijd beïnvloedt de werking in geen enkel opzicht.

Veiligheidsmaatregelen

Gezondheidsrisico's bij de verwerking en gebruik zijn niet bekend. Voor toepassing geldt dat de normale persoonlijke hygiëne in acht genomen dient te worden.