

MULTIFIRE SYSTEEM

B747-60

GECOATE STEENWOLPLAAT

Multifire B747-60 is een lichtgewicht steenwol plaat met een brandwerendheid tot 2 uur. De steenwol plaat is behandeld met een flexibele brandwerende coating op waterbasis. B747 verhindert bij brand de doorgang van vuur en rook. Het herstelt de scheidende functie van de compartimentsvloer of -muur na het aanbrengen van doorvoeringen. B 747-60 zorgt er bovendien voor dat de akoestische, thermische en afsluitende eigenschappen van de ondergrond behouden blijven.

Eigenschappen

- Tot 2 uur brandwerendheid
- Gemakkelijk en snel te installeren
- Geen extra ondersteuning nodig
- Uitstekende hechting van coating op steenwol
- Geschikt voor wanden en vloeren
- Resistent tegen vuil, schimmel en ongedierte
- Kan in grote openingen gebruikt worden

Toepassingen

- Gezondheids- en fitnesscentra
- Scholen, universiteiten
- Ziekenhuizen
- Industriële gebouwen, electriciteitscentrales

Te gebruiken bij:

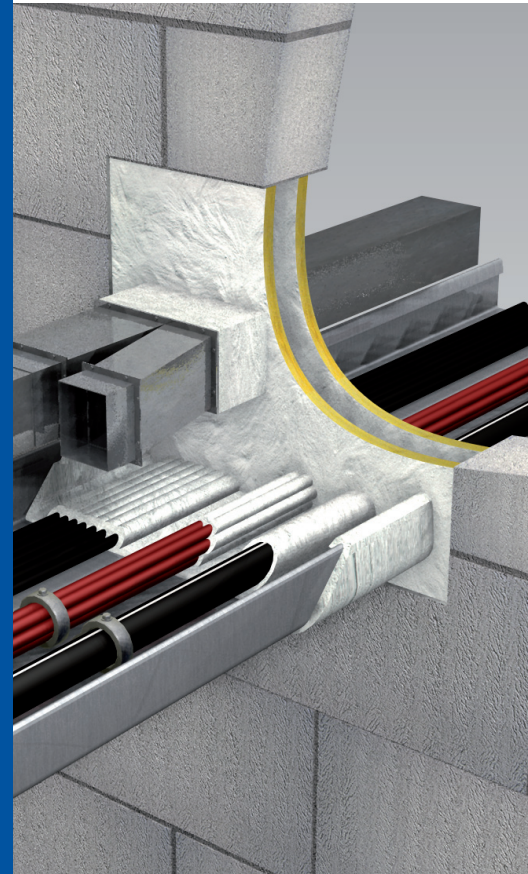
- Losse en gebundelde kabels
- Kabelgoten
- Kabelrekken
- Omkasting
- Kleppen en luchtkanalen
- Metalen pijpen
- Plastic pijpen
- Muuropeningen

Ondergronden

- Muren
- Gipswanden
- Vloeren

Testen en certificaten

- Brandwerendheid getest volgens BS 476-Pt20
- Akoestisch getest volgens EN ISO 140-3



Specificatie

Coating	Wit endotherm
Maat	1,2 m x 0,6 m
Dikte	60 mm
Densiteit	160 kg/m ³

Maximum geteste opening

Horizontaal	3,9 m ²
Verticaal	2,5 m ²

Multifire

HOOGWAARDIGE BRANDVEILIGHEID

WILLEM FENENGA STRAAT 25-27
1096 BL AMSTERDAM
POSTBUS 87116
1080 JC AMSTERDAM
TEL: +31 (0)20 - 345 9020
FAX: +31 (0)20 - 345 9021
EMAIL: INFO@MULTIFIRE.NL

Technische ondersteuning

Meer informatie vindt u in onze veiligheidsbladen en verwerkingsvoorschriften. Wilt u meer informatie over andere toepassingen dan genoemd in deze documenten? Neem dan contact op met onze technische afdeling.

Vorbereiding

Maak alle oppervlaktes vrij van losse deeltjes, vocht, olie, vet en corrosief materiaal.

Installatie

1. Snijd de plaat op maat met een zaag.
2. Breng Multifire M701 of FS721 acrylaatkit aan op alle onbehandelde randen.
3. Plaats de plaat tussen de opening. Zorg voor een zo dicht mogelijke aansluiting.
4. Breng M701 of FS721 kit aan op alle ongecoate plekken voordat u de plaat aandrukt op zijn plaats. Vul alle gaten met M701 kit.

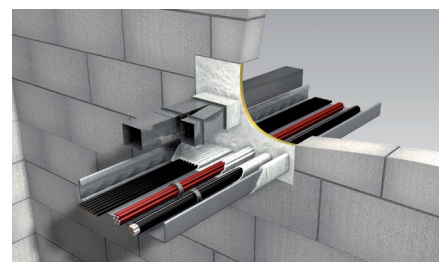
Onderhoud

Er is geen onderhoud nodig na de verwerking. Wij adviseren een routine inspectie om u te verzekeren van een goede conditie van de brandwerende plaat.

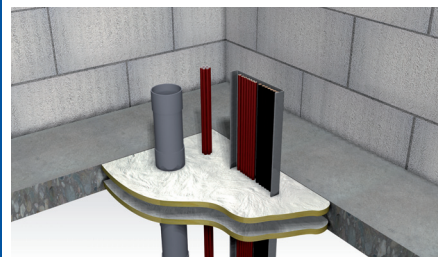
Benodigde gereedschappen

- Geschikt kit- of kitworstpistool, 310ml/600ml
- Geschikt scherpe zaag en spatelmes

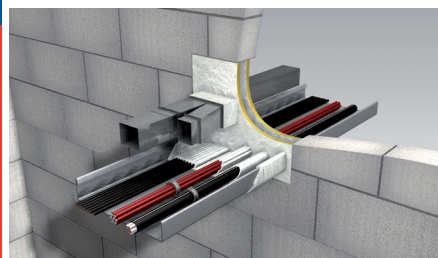
Verwerkingmogelijkheden



Muur – Verticale enkele plaat



Vloer – Horizontale dubbele plaat



Muur – Verticale dubbele plaat

Brandwerendheid muur/gipswand

Leiding type	B747-60 enkele laag		B747-60 dubbele laag	
	Integriteit (minuten)	Isolatie (minuten)	Integriteit (minuten)	Isolatie (minuten)
Kale afdichting	60	60	120	120
Kabelrek	60	60	120	90

Brandwerendheid specifieke kabels

Leiding type	B747-60 enkele laag		B747-60 dubbele laag	
	Integriteit (minuten)	Isolatie (minuten)	Integriteit (minuten)	Isolatie (minuten)
H07RN-F4 x 185mm ² tot 80mm	60	60	120	120
H07RN-F4 x 10mm ² tot 26.5mm	60	60	120	120
H07RN-F5 x 1.5mm ² tot 14.4mm	60	60	120	120
Telecomkabels gebundeld 18mm	60	60	120	120
H07G-K 1 x 185mm ² tot 26.3mm	60	60	120	120
Luchtkanalen/kleppen (445m x 445mm)	60	60	120	120

Brandwerendheid vloer

Leiding type	B747-60 enkele laag		B747-60 dubbele laag	
	Integriteit (minuten)	Isolatie (minuten)	Integriteit (minuten)	Isolatie (minuten)
Kale afdichting	60	60	n.v.t.	n.v.t.
Kabelrek geïsoleerd	60	60	n.v.t.	n.v.t.
Kabelrek	60	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Kabels tot 80mm	60	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Kabels geïsoleerd tot 80mm	60	60	n.v.t.	n.v.t.
Metalen pijpen tot 220mm	60	60	n.v.t.	n.v.t.

Productassortiment

Product	Omschrijving	Kleur	Afmeting (mm)
B747-60	Voorbehandelde plaat	Wit	1200x600x50

HOOGWAARDIGE BRANDVEILIGHEID

WILLEM FENENGA STRAAT 25-27
1096 BL AMSTERDAM
POSTBUS 87116
1080 JC AMSTERDAM
TEL: +31 (0)20 - 345 9020
FAX: +31 (0)20 - 345 9021
EMAIL: INFO@MULTIFIRE.NL