

Plakafeu - Jointofeu

Brandwerende oplossingen voor dilatatievoegen
(Keurings)rapport CSTB RS 06-106-B





We zijn één team. We zijn Leviat.

Leviat is de nieuwe naam voor alle bedrijven wereldwijd in de divisie construction accessories van CRH.

Onder het merk Leviat bundelen we de expertise, vaardigheden en middelen van Plaka en haar zusterbedrijven om een wereldleider te worden op het gebied van de engineering van bevestigings-, verbindings- en verankeringsstechnologie.

De producten van Plaka die u kent en vertrouwt, blijven een integraal onderdeel van de uitgebreide merken- en productportfolio van Leviat. Als Leviat, kunnen we u een uitgebreid assortiment van gespecialiseerde producten en diensten bieden, alsook meer technische expertise en een snellere, betere en flexibelere innovatie.

Door onze familie van construction accessories samen te brengen als één wereldwijde organisatie, zullen we responsiever zijn naar uw bedrijf en nog beter aan de eisen van uw bouwprojecten beantwoorden, op elke schaal, overal ter wereld.

Dit is een interessante verandering.
Beleef deze samen met ons.

Lees meer over Leviat op Leviat.com



Onze product merkenamen zijn :

Ancon


HALFEN

PLAKA



60
sites

verkoop in
30+
landen

3000
mensen wereldwijd

Imagine. Model. Make.

Leviat.com

Plakafeu Reglementering

Wanneer er brand ontstaat, moeten de bouwcomponenten hun functies kunnen behouden, ondanks de gevolgen van de brand. De stabiliteit van de structurelementen moet verzekerd worden, gedurende de volledige tijdsduur die nodig is om het gebouw te ontruimen. De wanden die de scheiding verzekeren tussen de verschillende compartimenten van de structuur, moeten de verspreiding van het vuur beperken.

Om dit doel te bereiken, was het noodzakelijk om in Europa identieke methoden vast te leggen, die het klassement bepalen van brandreactie en brandbestendige bouwproducten.

Het decreet van 22 maart 2004 gepubliceerd in het Staatsblad van 1 april 2004, transposeert in de Franse wetgeving de Europese classificatie voor brandwerende bouwproducten.

R **BRANDBESTENDIG** (betreft de structurelementen)
E **BRANDWEREND**
I **(THERMISCHE) ISOLATIE**

De tijdmeting van de weerstand, wordt nu weergegeven in minuten en niet in uren.

DE TESTS WORDEN UITGEVOERD VOLGENS DE NIEUWE EUROPESE NORMEN.

De Plakafeu banden en de Jointofeu koorden maken deel uit van het testrapport nr. RS06-106, in overeenstemming met de nieuwe Europese norm EN1366-4 betreffende lineaire voegen.

Rangschikking van de Plakafeu banden

E 240_H_M20_F_W 20 to 60

EI 240_H_M20_F_W 20 to 60

In minuten

Maximale afstand van de voeg = 20%

Nominale breedte van de voeg

20 to 60

10

Rangschikking van de Jointofeu koorden

E180_V_H_M20_F_W 20 to 60

EI180_V_H_M20_F_W 20 to 60

Plakafeu band

	Afmetingen	Verpakking	Verpakking
Plakafeu Banden 20mm	200x1200	33,60 ml = 28 banden	268,80 ml = 10 pakken
	250x1200	33,60 ml = 39 banden	268,80 ml = 10 pakken
Plakafeu Banden 40mm	200x1200	16,80 ml = 14 banden	168 ml = 10 pakken
	250x1200	16,80 ml = 14 banden	168 ml = 10 pakken

	Afmetingen	Verpakking	Verpakking
Mechanische bevestiging met veer	D=20mm - L=55mm	Zak met 50 stuks	6u/ml

Jointofeu koord

Oorspronkelijke afstand van dilatatievoeg (mm)	Jointofeu koord Ø (mm)	Verpakking	Verbruik van Jointofeu-lijm (COTOCOLLE100) g/ml
20	30	20	400
40	60	20	800
60	90	18	800
80*	120	2	800
100*	150	2	800
120*	180	2	800

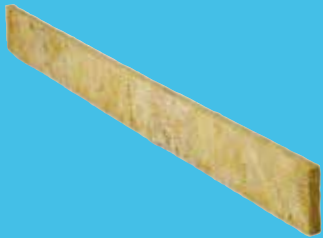
*Voor Jointofeu-koorden met een diameter van 120, 150 en 180 mm, moeten er eerst elke 250 mm Z-vormige bevestigingspootjes worden geplaatst (zie het beproevingsrapport).

Jointofeu lijm

	Verpakking
Lijm voor Jointofeu koord	Vuurvaste lijm, aan te brengen voordat de Jointofeu in de dilatatievoegbanden wordt geplaatst Emmer van 10 kg

Afwerkingskit Jointofeu

	Verpakking
Jointofeu afwerkingskit	Patroon afwerkingskit, het product kan, indien nodig, bovenop de Jointofeu worden aangebracht als deze eenmaal geplaatst is Doos met 24 patronen van 300 ml



koord (20 mm)



Plakafeu Toepassingen



Toepassingen



Het gamma Plakafeu wordt gebruikt voor de behandeling van alle dilatatievoegen van gebouwen, die een brandweerstand vereisen die kleiner of gelijk is aan 240 minuten, voor de Plakafeu banden. En voor gebouwen die een brandweerstand vereisen, die kleiner of gelijk is aan 180 minuten, voor de Jointofeu koorden.



❶ Breng aan de randen van de betonnen plaat een laag Jointofeu lijm aan.



❷ Duw met kracht de koord in de voeg.



❸ De aansluiting van wordt verwezenlijkt met overlapping van twee koorden over ten minste 20 cm. De bovenkant kan worden afgewerkt met de Mastic Jointofeu.

De banden zijn in het bijzonder geschikt voor de brandbescherming van systemen met dilatatie deuvells (zie documentatie Titan deuvells™).



Plakafeu Plaatsing

Standaard toepassing



1 De banden op de vloer-randbekisting spijkeren.



2 Installatie van de veren.



3 Afwerking van de behandelde voeg met Plakafeu banden.

Het is aan te raden om een hoogte van band te kiezen, die minstens gelijk is aan de hoogte van de vloer. Het overschot kan gemakkelijk verwijderd worden.

Toepassing met Titan deuvels



1 Plaatsing van Titan deuvels 1e fase.



2 Betonneren van de 1e fase en Titan deuvels 2e fase. Plaatsen van de veren.



3 Afwerking van de bewerkte voeg met Plakafeu banden.

Het is aan te raden om een hoogte van band te kiezen, die minstens gelijk is aan de hoogte van de vloer. Het overschot kan gemakkelijk verwijderd worden.

Het gebruik van Plakafeu banden vermijdt verdere interventie en verzekert een perfecte brandbestendigheid van alle stortnaden. De rapporten met de productclassificatie zijn op aanvraag beschikbaar.



Wereldwijde contacten voor Leviat :

Australië

Leviat
98 Kurrajong Avenue,
Mount Druitt Sydney, NSW 2770
Tel: +61 - 2 8808 3100
Email: info.au@leviat.com

België

Leviat
Industrielaan 2
1740 Ternat
Tel: +32 - 2 - 582 29 45
Email: info.be@leviat.com

China

Leviat
Room 601 Tower D, Vantone Centre
No. A6 Chao Yang Men Wai Street
Chaoyang District
Beijing - P.R. China 100020
Tel: +86 - 10 5907 3200
Email: info.cn@leviat.com

Duitsland

Leviat
Liebigstrasse 14
40764 Langenfeld
Tel: +49 - 2173 - 970 - 0
Email: info.de@leviat.com

Filipijnen

Leviat
2933 Regus, Joy Nostalq,
ADB Avenue
Ortigas Center
Pasig City
Tel: +63 - 2 7957 6381
Email: info.ph@leviat.com

Finland

Leviat
Vädursgatan 5
412 50 Göteborg / Sweden
Tel: +358 (0)10 6338781
Email: info.fi@leviat.com

Frankrijk

Leviat
6, Rue de Cabanis
FR 31240 L'Union
Toulouse
Tel: +33 - 5 - 34 25 54 82
Email: info.fr@leviat.com

India

Leviat
309, 3rd Floor, Orion Business Park
Ghodbunder Road, Kapurbawdi,
Thane West, Thane,
Maharashtra 400607
Tel: +91 - 22 2589 2032
Email: info.in@leviat.co

Italië

Leviat
Via F.lli Bronzetti 28
24124 Bergamo
Tel: +39 - 035 - 0760711
Email: info.it@leviat.com

Maleisië

Leviat
28 Jalan Anggerik Mokara 31/59
Kota Kemuning, 40460 Shah Alam
Selangor
Tel: +603 - 5122 4182
Email: info.my@leviat.com

Nederland

Leviat
Oostermaat 3
7623 CS Borne
Tel: +31 - 74 - 267 14 49
Email: info.nl@leviat.com

Nieuw-Zeeland

Leviat
2/19 Nuttall Drive, Hillsborough,
Christchurch 8022
Tel: +64 - 3 376 5205
Email: info.nz@leviat.com

Noorwegen

Leviat
Vestre Svanholmen 5
4313 Sandnes
Tel: +47 - 51 82 34 00
Email: info.no@leviat.com

Oostenrijk

Leviat
Leonard-Bernstein-Str. 10
Saturn Tower, 1220 Wien
Tel: +43 - 1 - 259 6770
Email: info.at@leviat.com

Polen

Leviat
Ul. Obornicka 287
60-691 Poznan
Tel: +48 - 61 - 622 14 14
Email: info.pl@leviat.com

Singapore

Leviat
14 Benoi Crescent
Singapore 629977
Tel: +65 - 6266 6802
Email: info.sg@leviat.com

Spanje

Leviat
Polígono Industrial Santa Ana
c/ Ignacio Zuloaga, 20
28522 Rivas-Vaciamadrid
Tel: +34 - 91 632 18 40
Email: info.es@leviat.com

Tsjechië

Leviat
Business Center Šafránkova
Šafránkova 1238/1
155 00 Praha 5
Tel: +420 - 311 - 690 060
Email: info.cz@leviat.com

Verenigd Koninkrijk

Leviat
President Way, President Park,
Sheffield, S4 7UR
Tel: +44 - 114 275 5224
Email: info.uk@leviat.com

Verenigde Staten van Amerika

Leviat
6467 S Falkenburg Rd.
Riverview, FL 33578
Tel: (800) 423-9140
Email: info.us@leviat.us

Zweden

Leviat
Vädursgatan 5
412 50 Göteborg
Tel: +46 - 31 - 98 58 00
Email: info.se@leviat.com

Zwitserland

Leviat
Grenzstrasse 24
3250 Lyss
Tel: +41 - 31 750 3030
Email: info.ch@leviat.com

Voor landen niet in de lijst :

Email: info@leviat.com

Leviat.com

Opmerkingen bij deze brochure:

© Beschermd door copyright. De constructietoepassingen en gegevens in deze publicatie zijn slechts indicatief. In elk geval moeten de werkdetails van het project worden toevertrouwd aan voldoende gekwalificeerde en ervaren personen. Hoewel bij het opstellen van deze publicatie de grootst mogelijke zorg is besteed om ervoor te zorgen dat alle adviezen, aanbevelingen of informatie nauwkeurig zijn, aanvaardt Leviat geen enkele aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid voor onnauwkeurigheden of drukfouten. Technische en ontwerpwijzigingen zijn voorbehouden. Met een beleid van continue productontwikkeling behoudt Leviat zich het recht voor om het productontwerp en de specificaties op elk moment te wijzigen.

**Voor meer informatie over onze oplossingen,
gelieve uw Leviat-team te contacteren :**

België

Ternat

Industrielaan 2, 1740 Ternat
T: +32 (0)2 582 29 45 F: +32 (0)2 582 19 62

Schoten (Halfen)

Borkelstraat 131, 2900 Schoten
T: +32 (0)3 658 07 20 F: +32 (0)3 658 15 33

Frankrijk

Lille

17, Rue du Haut de la Cruppe
59650 Villeneuve d'Ascq
T: +33 (0)3 20 19 11 22 F: +33 (0)3 20 04 44 12

Lyon

Rue du Luxembourg
69330 Meyzieu
T: +33 (0)4 72 02 85 00 F: +33 (0)4 78 31 01 32

Parijs

2, Rue Georges Pompidou
77990 Le Mesnil-Amelot
T: +33 (0)1 60 03 51 11 F: +33 (0)1 60 03 58 53

Rouen

ZI Poudrerie - Rue du Beau Poirier
76350 Oissel
T: +33 (0)2 35 64 80 57 F: +33 (0)2 35 64 90 28

Toulouse

6, Rue de Cabanis
31240 L'Union - Toulouse, France
T: +33(0)5 34 25 54 74 F: +33 (0)5 34 25 54 85

Parijs (Halfen)

18, Rue Goubet
75019 Parijs
T: +33 (0)1 44 52 31 00 F: +33 (0)1 44 52 31 52

Bezoek onze website :

plaka-solutions.com