# PRESTATIE VERKLARING



## PLAKA – PLAKAFEU

**Brandweerstand platen voor dilatatievoeg**

REF 08.01.01 - Versie V01 – 21/12/2020

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Unieke identificatiecode van het producttype : | PLAKAFEU |
| 2. | Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11(4) : | 520 – PLAKAFEU (zie productetiket) |
| 3. | Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald : | Thermische isolatie van het gebouw |
| 4. | Naam, geregistreerd handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11(5): | Plakabeton N.V.<br>Industrielaan 2<br>1740 Ternat, België |
| 5. | Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12(2) vermelde taken beschrijft : | - |
| 6. | Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V : | Systeem 1 voor het brandgedrag van producten<br>Systeem 3 voor de andere karakteristieken |
| 7. | Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt : | ACERMI (*Notified Body n° 1163*) heeft een bepaling van het producttype gemaakt op basis van typeonderzoek ; de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek ; permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek voor de karakteristieke brandreactie onder systeem 1 |
| 8. | Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven : | - |

©Auteursrechtelijk beschermd
Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.
Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.



**Voor alle bijkomende inlichtingen, gelieve uw Leviat agentschap te contacteren.**
**België : info.plaka.be@leviat.com / + 32 (0) 2 582 29 45**
**Frankrijk : info.plaka.fr@leviat.com / +33 (0) 5 34 25 54 82**

# PRESTATIE VERKLARING

## PLAKA – PLAKAFEU

**Brandweerstand platen voor dilatatievoeg**

REF 08.01.01 - Versie V01 – 21/12/2020

9. Aangegeven prestaties :

| Essentiële karakteristieken | | Prestaties | Geharmoniseerde technische specificaties |
|---|---|---|---|
| Brandreactie (Euroklasse) | Brandreactie | A1 | EN 13162:2012 |
| Emissie van gevaarlijke stoffen in het gebouw | Emissie van gevaarlijke stoffen | (a) | |
| Akoestische geluidsabsorptiecoëfficiënt | Akoestische absorptie | NPD | |
| Index transmissie contactgeluid (voor de vloer) | Dynamische stijfheid | NPD | |
| | Dikte, $d_L$ | NPD | |
| | Samendrukbaarheid | NPD | |
| | Luchtstroomweerstand | NPD | |

| Essentiële karakteristieken | | Prestaties | Geharmoniseerde technische specificaties |
|---|---|---|---|
| Index directe luchtgeluidsisolatie | Luchtstroomweerstand | NPD | |
| Verbranding met continuglasvezel | Verbranding met continuglasvezel | (b) | |
| Thermische weerstand | Thermische weerstand ($m^2K/W$) per dikte (*) | 0,50 (bij 20mm dikte) tot 3,65 (bij 140mm dikte) | |
| | Thermische geleidbaarheid W/(mK) | 0,038 | |
| | Dikte | T5 | |
| Waterdoorlaatbaarheid | Waterabsorptie korte termijn | WS | |
| | Waterabsorptie lange termijn | WL(P) | |
| Dampdoorlaatbaarheid | Dampdoorlaatbaarheid | MU1 | |
| Drukweerstand | Drukweerstand | CS(10\Y)30 | |
| | Drukpuntbelasting | PL(5)200 | |
| Duurzaamheid van de brandreactie bij blootstelling aan hitte of slecht weer, veroudering/degradatie | Duurzaamheidskarakteristieken | (c) | |
| Duurzaamheid van de thermische weerstand bij blootstelling aan hitte of slecht weer, veroudering/ degradatie | Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid | (d) | |
| | Duurzaamheidskarakteristieken | (d)<br>(e)<br>DS(TH) | |
| Trek- en buigweerstand | Trekweerstand loodrecht op de zijden | (f) | |

©Auteursrechtelijk beschermd
Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.
Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.



**Voor alle bijkomende inlichtingen, gelieve uw Leviat agentschap te contacteren.**
**België : info.plaka.be@leviat.com / + 32 (0) 2 582 29 45**
**Frankrijk : info.plaka.fr@leviat.com / +33 (0) 5 34 25 54 82**

# PRESTATIE VERKLARING



## PLAKA – PLAKAFEU

**Brandweerstand platen voor dilatatievoeg**

REF 08.01.01 - Versie V01 – 21/12/2020

| | | | |
|---|---|---|---|
| Duurzaamheid van de drukweerstand bij veroudering/degradatie | Kruip onder belasting | NPD | |

NDP = No Performance Determined = Geen prestatie bepaald

(*) Zie etiket met gedeclareerde weerstand/dikte

(a)De uitstoot van gereglementeerde gevaarlijke stoffen voor thermische isolatieproducten mag het maximaal opgelegde peil (Europese of nationale regelgeving) niet overschrijden. De Europese testmethode is hiervoor in ontwikkeling.

(b)Een testmethode is in ontwikkeling. Van zodra beschikbaar zal de standaardnorm aangepast worden.

(c)Geen variatie wat betreft de eigenschappen van de brandreactie van minerale wolproducten. Het brandgedrag van minerale wol verandert niet in functie van veroudering. De Euroklasse-classificatie is gerelateerd aan de hoeveelheid organische materialen die niet toeneemt met de tijd.

(d)De thermische geleidbaarheid van producten in minerale wol, verandert niet met de tijd. Ervaring heeft aangetoond dat de vezelachtige structuur stabiel is en dat de poriën enkel gevuld zijn met atmosferische lucht, en geen enkel ander gas bevat.

(e)Enkel voor de dikte van de dimensionele stabiliteit.

(f)Deze eigenschap betreft ook de manipulatie en de installatie.

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Pierre Michiels, R&D Director
Ternat, 19 november 2015

©Auteursrechtelijk beschermd
Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.
Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.



**Voor alle bijkomende inlichtingen, gelieve uw Leviat agentschap te contacteren.**
**België : info.plaka.be@leviat.com / + 32 (0) 2 582 29 45**
**Frankrijk : info.plaka.fr@leviat.com / +33 (0) 5 34 25 54 82**