

# PRESTATIEVERKLARING

Datum van afgifte: 05/07/2024

Vervangt: Nr 0749-CPR-06/0219-2018/1 van: 25/06/2018

## Nr 0749-CPR-06/0219-2024/1

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>Unieke identificatiecode (*) van het producttype: PROMATECT®-100</b><br><small>(*):zoals aangegeven op de rugzijde van elke brandwerende plaat.</small>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2  | <b>Beoogde gebruiken</b> zoals opgegeven in de ETA 06/0219:<br>2.1 - PROMATECT®-100 is een brandwerend product waarvan het beoogde gebruik het beschermen van bouwelementen tegen brand is of het toepassen in de hierna volgende bouwelementen:<br>Type 1: Horizontaal beschermingsmembraan, incl. verlaagde plafonds volgens EN 13964,<br>Type 2: Verticaal beschermingsmembraan,<br>Type 3: Dragende betonelementen,<br>Type 4: Dragende staalementen,<br>Type 5: Dragende vlakke samengestelde elementen van beton met geprofileerde staalplaat,<br>Type 6: Dragende met beton gevulde holle stalen kolommen,<br>Type 7: Dragende houten elementen,<br>Type 8: Brandwerende niet-dragende elementen met scheidende functie,<br>Type 9: Brandbescherming van technische uitrustingen in gebouwen,<br>Type 10: Brandwerende toepassingen, niet vermeld onder types 1-9.<br>2.2 - PROMATECT®-100 is een brandbeschermingsproduct, dat gebruiken in volgende klimaten beoogd: binnenklimaat (EAD 350142-00-1106, type Z <sub>2</sub> ), binnen en semi-blootgesteld gebruik (EAD 350142-00-1106 type Y). |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3  | <b>Naam en contactadres van de fabrikant:</b><br>Etex Building Performance N.V.<br>Bormstraat 24<br>B-2830 Tiselt<br>Belgium<br>Plant: 01<br>www.promat.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4  | <b>Gemachtigde:</b> niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5  | <b>Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:</b> zie tabel onder rubriek 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6a | <b>Het bouwproduct valt niet onder een geharmoniseerde norm (hEN).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6b | <b>De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven.</b><br>Voor het brandwerende product PROMATECT®-100, is een ETA afgegeven door UBAtc, Belgium met nr.: ETA 06/0219<br>Deze ETA werd afgegeven volgens EAD 350142-00-1106.<br><br>Aangemelde productcertificeringsinstantie: No 0749<br>Certificaat van prestatiebestendigheid: 0749-CPR-BC1-240-66-06/0219-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7  | <b>Aangegeven prestatie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | <b>Essentiële kenmerken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>BVPB systemen</b> | <b>Prestatie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      | <b>Geharmoniseerde technische specificatie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | <b>FEB1: Mechanische weerstand en stabiliteit: niet van toepassing.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | <b>FEB2: Brandveiligheid:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Brandreactie:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                    | A1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | Brandweerstand:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                    | Deze eis is afhankelijk van het geteste systeem.<br>De prestatie van het product in elk van de geteste systemen zijn aangetoond en ter beschikking gesteld door de fabrikant in overeenstemming met het beoogd gebruik sub 2.1 van deze DOP en gespecificeerd in de ETA 06/0219.<br>De prestatieclassen zijn vastgelegd en worden verklaard in een classificatie document in overeenstemming met het van toepassing zijnde deel van EN 13501. |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      | EAD 350142-00-1106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                            |                                                                                   |                                                                                                                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>FEB3: Hygiëne, gezondheid en milieu:</b>                |                                                                                   |                                                                                                                                                            |                    |
| Waterdichtheid:                                            | -                                                                                 | NPD (Geen prestatie bepaald).                                                                                                                              | EAD 350142-00-1106 |
| Vrijkomen van gevaarlijke stoffen:                         | -                                                                                 | Verklaring.                                                                                                                                                |                    |
| Vrijkomen van formaldehyde:                                | -                                                                                 | Geen bestanddelen die formaldehyde bevatten.                                                                                                               |                    |
| <b>FEB4: Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik:</b>   |                                                                                   |                                                                                                                                                            |                    |
| Buigsterkte:                                               | 1                                                                                 | Breukmodulus $\geq 4,0$ MPa <sup>(1)</sup> .                                                                                                               | EAD 350142-00-1106 |
| Dimensionele stabiliteit:                                  | 1                                                                                 | Dimensioneel stabiel.                                                                                                                                      |                    |
| Weerstand tegen impact en excentrische belasting:          | -                                                                                 | NPD (Geen prestatie bepaald).                                                                                                                              |                    |
| <b>FEB5: Bescherming tegen geluidshinder:</b>              |                                                                                   |                                                                                                                                                            |                    |
| Geluidsabsorberende prestaties:                            | -                                                                                 | NPD (Geen prestatie bepaald).                                                                                                                              | EAD 350142-00-1106 |
| <b>FEB6: Energiebesparing en warmtebehoud:</b>             |                                                                                   |                                                                                                                                                            |                    |
| Thermische geleidbaarheid:                                 | -                                                                                 | NPD (Geen prestatie bepaald).                                                                                                                              | EAD 350142-00-1106 |
| Waterdampdoorlaatbaarheid (transmissiecoëfficiënt):        | -                                                                                 | NPD (Geen prestatie bepaald).                                                                                                                              |                    |
| <b>Duurzaamheid:</b>                                       |                                                                                   |                                                                                                                                                            |                    |
| Weerstand tegen aantasting door water:                     | -                                                                                 | NPD (Geen prestatie bepaald).                                                                                                                              | EAD 350142-00-1106 |
| Weerstand tegen waterabsorptie/uitdroging                  | -                                                                                 | NPD (Geen prestatie bepaald).                                                                                                                              |                    |
| Weerstand tegen vries/dooi: (EAD 350142-00-1106 - Annex D) | 1                                                                                 | Voldoet.                                                                                                                                                   |                    |
| Weerstand tegen hitte / regen:                             | -                                                                                 | NPD (Geen prestatie bepaald).                                                                                                                              |                    |
| Duurzaamheidsbeoordeling:                                  |                                                                                   | De productprestaties bevestigen een minimale levensduur van 25 jaar voor het beoogde gebruik Z <sub>2</sub> (binnen gebruik), Y (beschermd buitenklimaat). |                    |
| <b>FEB7: Duurzaam gebruik van natuurlijke grondstoffen</b> |                                                                                   |                                                                                                                                                            |                    |
|                                                            |                                                                                   | NPA (Geen prestaties beoordeeld)                                                                                                                           |                    |
| 8                                                          | <b>Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie</b> |                                                                                                                                                            |                    |
|                                                            | Niet van toepassing (art 36, 37 van de CPR)                                       |                                                                                                                                                            |                    |

<sup>(1)</sup> 95% betrouwbaarheidsniveau.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikantverstrekter.

De lezer van dit document wordt verzocht om op de website "www.promat-ce.eu" te controleren, welke de laatste versie is van deze prestatieverklaring.

Het Veiligheidsinformatieblad (ViB) van PROMATECT®-100 is op aanvraag beschikbaar.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: Valentin Gruber  
Functie: International Certification Manager.

Tisselt, 05/07/2024.

Handtekening: