

# PRESTATIEVERKLARING

Datum van afgifte: 01/07/2013

Vervangt: Nr --- - CPR --/--- - j/jj/# van: dd/mm/jjjj

**Nr. 0749-CPR-06/0206-2013/1**

|   |  |                     |  |
|---|--|---------------------|--|
| 1 | <b>Unieke identificatiecode van het producttype: PROMATECT<sup>®</sup>-H</b>   |                     |  |
| 2 | <b>Type en/of Batchnummer:</b> zoals aangegeven op de rugzijde van elke brandwerende plaat PROMATECT <sup>®</sup> -H.  |                     |  |
| 3 | <p><b>Beoogde gebruiken</b> zoals opgegeven in de ETA 06/0206:</p> <p>3.1 - PROMATECT<sup>®</sup>-H is een brandwerend product en het beoogde gebruik is het beschermen van bouwelementen tegen brand of het toepassen in de hierna volgende bouwelementen:<br/>         Type 1: Horizontaal beschermingsmembraan, incl. systeemplafonds volgens EN 13964,<br/>         Type 2: Verticaal beschermingsmembraan,<br/>         Type 3: Dragende betonelementen,<br/>         Type 4: Dragende stalen elementen,<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 scheidingselementen zonder dragende functie,<br/>         Type 9: Brandbescherming van Technische uitrustingen in gebouwen,<br/>         Type 10: Brandwerende toepassingen, niet vermeld onder types 1-9.</p> <p>3.2 - Het brandbeschermings product PROMATECT<sup>®</sup>-H is bedoeld om gebruikt te worden in volgende omstandigheden binnen gebruik (ETAG 018-4:2004, type Z<sub>2</sub>), binnen gebruik met hoge vochtigheid (ETAG 018-4:2004, type Z<sub>1</sub>), semi-blootgesteld buiten gebruik (ETAG 018-4:2004, type Y).</p> |                     |  |
| 4 | <p><b>Naam en contactadres van de fabrikant:</b></p> <p style="text-align: center;">Promat International N.V.<br/>         Bormstraat 24<br/>         B-2830 Tisselt<br/>         Belgium<br/>         Plant: 02<br/> <a href="http://www.promat-international.com">www.promat-international.com</a></p>   |                     |  |
| 5 | <b>Gemachtigde:</b> niet van toepassing.   |                     |  |
| 6 | <b>Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:</b> zie tabel onder rubriek 9.   |                     |  |
| 7 | <b>Het bouwproduct valt niet onder een geharmoniseerde norm (hEN).</b>   |                     |  |
| 8 | <p><b>De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct waarvoor een Europese technische goedkeuring is afgegeven.</b></p> <p style="text-align: center;">Voor het brandwerende product PROMATECT<sup>®</sup>-H, is een ETA afgegeven door UBAtc, Belgium met N °<br/>         ETA 06/0206</p> <p style="text-align: center;">De ETA wordt gebruikt als Europese technische beoordeling op basis van art. 66-4 van de CPR.<br/>         Deze ETA is afgegeven volgens ETAG 018-01 en 04 (art. 66.3 van de CPR).</p> <p style="text-align: center;">Aangemelde productcertificeringsinstantie: No 0749<br/>         Certificaat van prestatiebestendigheid<br/>         (volgens de CPR art 66.2 kan het certificaat van overeenstemming onder de CPD worden gebruikt voor de prestatieverklaring) :<br/>         0749-CPD BC1-240-0066-08/0206-002</p>  |                     |  |
| 9 | <b>aangegeven prestatie</b>  |                     |  |
|   | <b>essentieel kenmerken</b>  | <b>BVPB systeem</b> | <b>Prestatie</b>   |
|   |  |                     | <b>Geharmoniseerde technische specificaties</b>  |
|   | <b>FE1: Mechanische weerstand en stabiliteit: niet van toepassing.</b>   |                     |  |
|   | <b>FE2: Brandveiligheid:</b>   |                     |  |
|   | Brandreactie:  | 1                   | A1.  |
|   | Brandweerstand:  | 1                   | Dit kenmerk is afhankelijk van het geteste systeem<br>De prestatie van het product in elk van de geteste systemen wordt aangetoond en ter beschikking gesteld door de fabrikant in overeenstemming met het beoogd gebruik sub 3.1 van deze PV. |
|   |  |                     | ETAG 018-4:2004  |

|   |   |  |                 |
|---|---|--|-----------------|
|   |   | De prestatieclassen zijn vastgelegd en worden verklaard in een classificatie document in overeenstemming met het van toepassing zijnde deel van EN 13501.  |                 |
| <b>FE3: Hygiëne, gezondheid en milieu:</b>              |   |  |                 |
| Waterdichtheid:   | 1 | Voldoet (waterdicht).  | ETAG 018-4:2004 |
| Vrijkomen van gevaarlijke stoffen:                      | - | Verklaring.  |                 |
| Vrijkomen van formaldehyde:                             | - | Geen bestanddelen die formaldehyde bevatten.   |                 |
| <b>FE4: Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik:</b> |   |  |                 |
| Buigsterkte:  | 1 | Breukmodulus $\geq 4,5$ MPa <sup>(1)</sup> .   | ETAG 018-4:2004 |
| Dimensionele stabiliteit:                               | 1 | Dimensioneel stabiel.  |                 |
| Weerstand tegen impact en excentrische belasting:       | - | NPD (Geen prestatie bepaald).  |                 |
| <b>FE5: Bescherming tegen geluidshinder:</b>            |   |  |                 |
| Geluidsabsorberende prestaties:                         | - | NPD (Geen prestatie bepaald).  | ETAG 018-4:2004 |
| <b>FE6: Energiebesparing en warmtebehoud:</b>           |   |  |                 |
| Thermische geleidbaarheid:                              | - | NPD (Geen prestatie bepaald).  | ETAG 018-4:2004 |
| Waterdampdoorlaatbaarheid (transmissie-coëfficiënt):    | - | NPD (Geen prestatie bepaald).  |                 |
| <b>Duurzaamheid:</b>                                    |   |  |                 |
| Weerstand tegen aantasting ten gevolge van water:       | 1 | Voldoet (resistent).   | ETAG 018-4:2004 |
| Weerstand tegen waterabsorptie/drogen:                  | 1 | Voldoet (resistent).   |                 |
| Weerstand tegen vries/dooi: ETAG 018-4:2011 - Annex D)  | 1 | Voldoet (resistent).   |                 |
| Weerstand tegen hitte / regen:                          | - | NPD (Geen prestatie bepaald).  |                 |
| Duurzaamheidsbeoordeling:                               |   | De productprestaties bevestigen een levensduur van minimaal 25 jaar voor het beoogde gebruik Z <sub>2</sub> (intern gebruik), Z <sub>1</sub> (intern gebruik onder hoge luchtvochtigheid), Y (externe semi blootstelling). |                 |
| <sup>(1)</sup> 95% betrouwbaarheidsniveau.              |   |  |                 |

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.

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®-H is op aanvraag beschikbaar.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: Stefaan Van Haute  
Functie: Technical Director, Promat Research and Technology Center N.V..

Tisselt, 1 juli 2013.

Handtekening: