

# YDEEVNEDEKLARATION

Udstedt: 25/06/2018

Erstatter: Nr. 0749-CPR-06/0218-2013/1 af: 01/07/2013

**Nr. 0749-CPR-06/0218-2013/1**

| 1                                                                    | <b>Varetypens unikke identifikationskode (*): PROMATECT®-L500</b><br>(*):som oplyst på bagsiden af hver plade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                       |               |         |                                        |                                                                      |  |  |  |                           |  |  |  |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                         |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------|---------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------|--|--|--|-------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|--|--|
| 2                                                                    | <b>Tilsigtede anvendelser</b> som oplyst i ETA 06/0218:<br>2.1 - PROMATECT®-L500 er en brandbeskyttende byggevare med tilsigtet anvendelse som beskyttelse af materialer mod brand eller anvendelser som specificeret herefter:<br>Type 1: Horisontal membran beskyttelse, inkl nedhængte lofter iht. EN 13964,<br>Type 2: Vertikal membran beskyttelse,<br>Type 3: Bærende betonkonstruktioner,<br>Type 4: Bærende stålkonstruktioner,<br>Type 5: Bærende sammensatte elementer af plant beton og profilerede plader,<br>Type 6: Bærende betonyldte hule stål søjler,<br>Type 7: Bærende trækonstruktioner,<br>Type 8: Ikke-bærende brandadskillende konstruktioner,<br>Type 9: Inspektionsluger i bygninger,<br>Type 10: Brandbeskyttelse, anvendelser ikke omfattet af type 1 - 9.<br><br>2.2 - Brandbeskyttende PROMATECT®-L500 tilsigtet anvendt som indvendig anvendelse (EAD 350142-00-1106 type Z <sub>2</sub> ), indvendig anvendelse, højere luftfugtighed (EAD 350142-00-1106 type Z <sub>1</sub> ).                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                       |               |         |                                        |                                                                      |  |  |  |                           |  |  |  |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                         |  |  |
| 3                                                                    | <b>Fabrikantens navn og kontaktsadresse:</b><br><div style="text-align: right;">             Etex Building Performance N.V.<br/>             Bormstraat 24<br/>             B-2830 Tiselt<br/>             Belgium<br/>             Fabrik: 01<br/> <a href="http://www.promat-international.com">www.promat-international.com</a> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                       |               |         |                                        |                                                                      |  |  |  |                           |  |  |  |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                         |  |  |
| 4                                                                    | <b>Bemyndiget repræsentant:</b> ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                       |               |         |                                        |                                                                      |  |  |  |                           |  |  |  |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                         |  |  |
| 5                                                                    | <b>Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevne (AVCP):</b> se tabel i afsnit 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                       |               |         |                                        |                                                                      |  |  |  |                           |  |  |  |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                         |  |  |
| 6a                                                                   | <b>Byggevaren er ikke omfattet af en harmoniseret standard (hEN).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                       |               |         |                                        |                                                                      |  |  |  |                           |  |  |  |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                         |  |  |
| 6b                                                                   | <b>Ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en Europæiske Tekniske Vurderinger.</b><br><div style="text-align: center;">             For den brandbeskyttende byggevare PROMATECT®-L500, har UBAtc i Belgium udstedt ETA nr. 06/0218<br/>             Denne ETA er udstedt iht. EAD 350142-00-1106<br/>             Notificeret organ-byggevarer: Nr. 0749<br/>             Deklaration for konstansen af ydeevne: 0749-CPR-BC1-240-66-06/0218-01           </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                       |               |         |                                        |                                                                      |  |  |  |                           |  |  |  |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                         |  |  |
| 7                                                                    | <b>Deklareret ydeevne</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Vesentlige egenskaber</th> <th>AVCP Systemer</th> <th>Ydeevne</th> <th>Harmoniserede tekniske specifikationer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"> <b>GK1: Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet: ikke gyldige.</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <b>GK2: Brandsikring:</b> </td> </tr> <tr> <td>           Reaktion på brand:<br/>           Brandmodstandsevne:         </td> <td>           1<br/><br/>           1         </td> <td>           A1.<br/>           Denne egenskab afhænger af den testede samling.<br/>           Produktets ydeevne i hver af de testede samlinger dokumenteres og leveres af producenten i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse jf. afsnit 2.1 i denne DoP.<br/>           Ydeevneklasserne fastlægges og deklarerer i et klassifikationsdokument i overensstemmelse med den gældende del af EN 13501.         </td> <td rowspan="2">           EAD 350142-00-1106         </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <b>GK3: Hygiejne, sundhed og miljø:</b> </td> </tr> </tbody> </table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        | Vesentlige egenskaber | AVCP Systemer | Ydeevne | Harmoniserede tekniske specifikationer | <b>GK1: Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet: ikke gyldige.</b> |  |  |  | <b>GK2: Brandsikring:</b> |  |  |  | Reaktion på brand:<br>Brandmodstandsevne: | 1<br><br>1 | A1.<br>Denne egenskab afhænger af den testede samling.<br>Produktets ydeevne i hver af de testede samlinger dokumenteres og leveres af producenten i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse jf. afsnit 2.1 i denne DoP.<br>Ydeevneklasserne fastlægges og deklarerer i et klassifikationsdokument i overensstemmelse med den gældende del af EN 13501. | EAD 350142-00-1106 | <b>GK3: Hygiejne, sundhed og miljø:</b> |  |  |
| Vesentlige egenskaber                                                | AVCP Systemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ydeevne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Harmoniserede tekniske specifikationer |                       |               |         |                                        |                                                                      |  |  |  |                           |  |  |  |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                         |  |  |
| <b>GK1: Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet: ikke gyldige.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                       |               |         |                                        |                                                                      |  |  |  |                           |  |  |  |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                         |  |  |
| <b>GK2: Brandsikring:</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                       |               |         |                                        |                                                                      |  |  |  |                           |  |  |  |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                         |  |  |
| Reaktion på brand:<br>Brandmodstandsevne:                            | 1<br><br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A1.<br>Denne egenskab afhænger af den testede samling.<br>Produktets ydeevne i hver af de testede samlinger dokumenteres og leveres af producenten i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse jf. afsnit 2.1 i denne DoP.<br>Ydeevneklasserne fastlægges og deklarerer i et klassifikationsdokument i overensstemmelse med den gældende del af EN 13501. | EAD 350142-00-1106                     |                       |               |         |                                        |                                                                      |  |  |  |                           |  |  |  |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                         |  |  |
| <b>GK3: Hygiejne, sundhed og miljø:</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                       |               |         |                                        |                                                                      |  |  |  |                           |  |  |  |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                         |  |  |

|                                                          |                                                                                |                                                                                                                                                                         |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Vandimpermeabilitet:                                     | -                                                                              | NPD (ingen ydeevne fastlagt).                                                                                                                                           | EAD 350142-00-1106 |
| Afgivelse af farlige stoffer:                            | -                                                                              | Deklaration.                                                                                                                                                            |                    |
| Afgivelse af formaldehyd:                                | -                                                                              | Indeholder ikke komponenter med formaldehyd.                                                                                                                            |                    |
| <b>GK4: Sikkerhed og adgangsforhold ved anvendelsen:</b> |                                                                                |                                                                                                                                                                         |                    |
| Bøjningsstyrke:                                          | 1                                                                              | Bøjningsstyrke $\geq 1,7$ MPa <sup>(1)</sup> .                                                                                                                          | EAD 350142-00-1106 |
| Dimensionel stabilitet:                                  | 1                                                                              | Dimensionel stabilt.                                                                                                                                                    |                    |
| Modstandsevne mod stød og ikke-centreret last.:          | -                                                                              | NPD (ingen ydeevne fastlagt).                                                                                                                                           |                    |
| <b>GK5: Beskyttelse mod støj:</b>                        |                                                                                |                                                                                                                                                                         |                    |
| Lydabsorberende evne:                                    | -                                                                              | NPD (ingen ydeevne fastlagt).                                                                                                                                           | EAD 350142-00-1106 |
| <b>GK6: Energibesparelser og varmeisolering:</b>         |                                                                                |                                                                                                                                                                         |                    |
| Varmeledningsevne:                                       | -                                                                              | NPD (ingen ydeevne fastlagt).                                                                                                                                           | EAD 350142-00-1106 |
| Dampdiffusionsmodstand (transmission koefficient):       | -                                                                              | NPD (ingen ydeevne fastlagt).                                                                                                                                           |                    |
| <b>Holdbarhed:</b>                                       |                                                                                |                                                                                                                                                                         |                    |
| Modstandsevne mod nedbrydning fra vand:                  | 1                                                                              | Godkendt.                                                                                                                                                               | EAD 350142-00-1106 |
| Modstandsevne mod gennemblødt/tør:                       | 1                                                                              | Godkendt.                                                                                                                                                               |                    |
| Modstandsevne mod fryse/tø: 0                            | -                                                                              | NPD (ingen ydeevne fastlagt).                                                                                                                                           |                    |
| Modstandsevne mod varme/regn:                            | -                                                                              | NPD (ingen ydeevne fastlagt).                                                                                                                                           |                    |
| Generel holdbarhedsvurdering:                            |                                                                                | Produktets ydeevne bekræfter en levetid på mindst 25 år for den påtænkte anvendelse Z <sub>2</sub> (intern brug), Z <sub>1</sub> (intern brug under høj luftfugtighed). |                    |
| <b>GK7: bæredygtig udnyttelse af naturressourcer</b>     |                                                                                |                                                                                                                                                                         |                    |
|                                                          |                                                                                | NPA (Ingen præstation vurderet)                                                                                                                                         |                    |
| 8                                                        | <b>Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:</b> |                                                                                                                                                                         |                    |
|                                                          |                                                                                | Ikke relevant (artikel 36, 38 i CPR)                                                                                                                                    |                    |

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

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

Ydeevnen af produktet, der er identificeret i punkt 1, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 7.

Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Læseren af dette dokument finder den seneste udgave af denne Ydeevneerklæring-DoP på "www.promat-ce.eu".

Sikkerhedsdatablad for PROMATECT®-L500 er tilgængelig på anmodning.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Navn: Valetin Gruber  
Stilling: International Certification Manager

Tisselt, 29/09/2025

Underskrift:

Den engelske version af denne DoP blev oprindeligt godkendt den **25/06/2018**, hvilket er, hvornår denne DoP officielt trådte i kraft.