

**Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. CPR-IT4 / B1035  
REV.08/11/2021**

- 1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **POLYBOND HP P**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Pastiprināta bitumena loksne betona tiltu klāju un citu betona zonu hidroizolācijai, kas pakļautas satiksmei**
- 3) Ražotājs: **POLYGLASS S.P.A Via Giorgio Squinzi 2 -31047 Ponte di Piave (TV) ITALIA - [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)**
- 4) Sistēma VVCP: **Sistēma 2+**
- 5) Vienotais standarts: **EN 14695:2010+AC:2011**  
Izpildinstitūcijas: **BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. , N. 1370**
- 6) Deklarētās veikspējas īpašības:

| Būtiskākie raksturlielumi                 | Ekspluatācijas īpašības                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ūdensnecaurlaidība                        | Atbilst                                                                                                                                                                                             |
| Stiepes īpašības:                         | Stiepes izturība (L/T): <b>1200/1000 (±20%) N/50 mm</b><br>Pagarinājums (L/T): <b>50/50 (±15) %</b>                                                                                                 |
| Adhēzijas stiprība                        | <b>≥ 0.8 N/mm<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                       |
| Plaisu pārklājspēja                       | <b>NPD</b>                                                                                                                                                                                          |
| Saderība                                  | <b>≥ 100 %</b>                                                                                                                                                                                      |
| Elastība zemā temperatūrā                 | <b>&gt; -15 °C</b>                                                                                                                                                                                  |
| Izturība pret bīdi                        | <b>≥ 0,30 N/mm<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                      |
| Reakcija pret mastikas asfalta uzklāšanu: | (S) <b>NPD</b><br>(Δt) <b>NPD</b><br>(i) <b>NPD</b>                                                                                                                                                 |
| Izturība pret asfalta slāņa sablīvēšanos  | Atbilst                                                                                                                                                                                             |
| Izturība:                                 | Ūdens absorbētspēja: <b>NPD</b><br>Saderība: <b>NPD</b><br>Termiskās novecošanās izpausmes:<br>Elastība zemā temperatūrā <b>NPD</b><br>Plūsmas pretestība paaugstinātā temperatūrā: <b>≥ 130 °C</b> |
| Bīstamas vielas                           | <b>NPD</b>                                                                                                                                                                                          |

Augstāk norādītā produkta veikspēja atbilst deklarētajām īpašībām.  
Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izsniegta saskaņā ar Regulu (ES) Nr 305/2011, ar pilnu iepriekš norādītā ražotāja atbildību.

Parakstīts ražotāja vārdā: **Ing. P. Ciferri** In **Ponte di Piave**,  
**08/11/2021**

REACH informācija: šis ir izstrādājums saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un saskaņā ar iepriekš minētās regulas 31. un 33. pantu neprasa nekādu drošības datu lapu. Lietojot izstrādājumu, pievērst uzmanību tehnisko datu lapā dotajiem ieteikumiem un darba vietā noteiktajām drošības prasībām

DoP ir pieejams Pdf formātā Polyglass SpA vietnē.

Versija: **5.** **Nemainīts produkts. Ražotāja kontaktadrese ir atjaunināta.**

|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>1370                                                                                                                     | <br>POLYGLASS S.P.A Via Giorgio Squinzi 2 -31047 Ponte di Piave (TV)<br>ITALIA - www.polyglass.com |
| <p>14.<br/>CPR-IT4/ B1035 rev. 08/11/2021<br/>EN 14695:2010</p> <p>POLYBOND HP P</p> <p><i>Reinforced bitumen sheet for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete</i></p> |                                                                                                                                                                                      |
| Watertightness                                                                                                                                                                                                | Pass                                                                                                                                                                                 |
| Stiepes īpašības:                                                                                                                                                                                             | Tensile strength (L/T): 1200/1000 (±20%) N/50 mm<br>Pagarinājums (L/T): 50/50 (±15) %                                                                                                |
| Adhēzijas stiprība                                                                                                                                                                                            | ≥ 0.8 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                              |
| Compatibility                                                                                                                                                                                                 | ≥ 100 %                                                                                                                                                                              |
| Flexibility at low temperature                                                                                                                                                                                | > -15 °C                                                                                                                                                                             |
| Resistance to shear                                                                                                                                                                                           | ≥ 0,30 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                             |
| Izturība pret asfalta slāņa sablīvēšanos                                                                                                                                                                      | Pass                                                                                                                                                                                 |
| Durability:                                                                                                                                                                                                   | Thermal ageing behaviour:<br>Flow resistance at elevated temperature: ≥ 130 °C                                                                                                       |
| Dangerous substances                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                                                                                                                                  |

#### Piezīme:

MAPEI nodrošina šo pielikumu kopā ar EĪD, lai atvieglotu CE marķējuma skaidrojumu starptautiskajiem klientiem. Pievienotais CE marķējums var būt nedaudz atšķirīgs, salīdzinot ar to, kas norādīts uz attiecīgā iepakojuma vai dokumentācijas, jo:

- NPD (Veiktspēja nav noteikta) vērtības var tikt mainītas CE marķējumā
- Dēļ grafiskā pielāgojuma uz iepakojuma vai izmantotās drukāšanas metodes,
- Dēļ valodu atšķirības (viens iepakojums vairākām valstīm),
- produkts ir jau krājumā uz brīdi, kad tiek ieviests CE marķējuma atjauninājums,
- Drukas kļūdas dēļ.

## Declaration of performance N. CPR-IT4/ B1035 rev. 08/11/2021

- 1) Unique identification code of the product-type: **POLYBOND HP P**
- 2) Intended uses: **Reinforced bitumen sheet for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete**
- 3) Manufacturer: **POLYGLASS S.P.A Via Giorgio Squinzi 2 -31047 Ponte di Piave (TV) ITALIA - [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)**
- 4) System of VVCP: **System 2+**
- 5) Harmonized standards: **14695:2010+AC:2011**

Notified bodies: **BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. , N. 1370**

### 6) Performances declared:

| Essential characteristics                       | Performances                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Watertightness                                  | <b>Pass</b>                                                                                                                                                                                     |
| Tensile properties:                             | Tensile strength (L/T): <b>1200/1000 (±20%) N/50 mm</b><br>Elongation (L/T): <b>50/50 (±15) %</b>                                                                                               |
| Bond strength                                   | <b>≥ 0.8 N/mm2</b>                                                                                                                                                                              |
| Capacity to bridge cracks                       | <b>NPD</b>                                                                                                                                                                                      |
| Compatibility                                   | <b>≥ 100 %</b>                                                                                                                                                                                  |
| Flexibility at low temperature                  | <b>≤ -15 °C</b>                                                                                                                                                                                 |
| Resistance to shear                             | <b>≥ 0,30 N/mm2</b>                                                                                                                                                                             |
| Behaviour during application of mastic asphalt: | (S) <b>NPD</b><br>(Δt) <b>NPD</b><br>(i) <b>NPD</b>                                                                                                                                             |
| Resistance to compaction of an asphalt layer    | <b>Pass</b>                                                                                                                                                                                     |
| Durability:                                     | Water adsorption: <b>NPD</b><br>Compatibility: <b>NPD</b><br>Thermal ageing behaviour:<br>Flexibility at low temperature <b>NPD</b><br>Flow resistance at elevated temperature: <b>≥ 130 °C</b> |
| Dangerous substances                            | <b>NPD</b>                                                                                                                                                                                      |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.  
This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: **Ing. P. Ciferni**  
In **Ponte di Piave, 08/11/2021**

.....  .....

*REACH information: this is an article in accordance with Article 3 of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006 and pursuant to Article 31 and 33 of the above-mentioned Regulation does not require any Safety Data Sheet. While using the product, pay attention to the recommendations written in the Technical Data Sheet and to the safety requirements laid down in the workplace.*

DoP are available in Pdf format on Polyglass SpA website.

Version: **5**

**Unchanged product. The manufacturer contact address has been updated.**

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>1370                                                                                                       | <br>POLYGLASS S.P.A Via Giorgio Squinzi 2 -31047 Ponte di Piave (TV)<br>ITALIA - <a href="http://www.polyglass.com">www.polyglass.com</a> |
| 14<br>CPR-IT4/ B1035 rev. 08/11/2021<br>EN 14695:2010<br><br>POLYBOND HP P<br><i>Reinforced bitumen sheet for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete</i> |                                                                                                                                                                                                                             |
| Watertightness                                                                                                                                                                                  | Pass                                                                                                                                                                                                                        |
| Tensile properties:                                                                                                                                                                             | Tensile strength (L/T): 1200/1000 ( $\pm 20\%$ ) N/50 mm<br>Elongation (L/T): 50/50 ( $\pm 15\%$ ) %                                                                                                                        |
| Bond strength                                                                                                                                                                                   | $\geq 0.8$ N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                |
| Compatibility                                                                                                                                                                                   | $\geq 100$ %                                                                                                                                                                                                                |
| Flexibility at low temperature                                                                                                                                                                  | $\leq -15$ °C                                                                                                                                                                                                               |
| Resistance to shear                                                                                                                                                                             | $\geq 0,30$ N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                               |
| Resistance to compaction of an asphalt layer                                                                                                                                                    | Pass                                                                                                                                                                                                                        |
| Durability:                                                                                                                                                                                     | Thermal ageing behaviour:<br>Flow resistance at elevated temperature: $\geq 130$ °C                                                                                                                                         |
| Dangerous substances                                                                                                                                                                            | NPD                                                                                                                                                                                                                         |

**Nota:**

POLYGLASS supplies the current annex along with the DoP to make the consultancy of the CE marking easier for the international clients. The enclosed CE marking can be slightly different compared to the one printed on the relevant packaging or documentation because of:

- NPD (No Performance Determined) values can be omitted by the CE marking,
- graphic adaptations due to lack of space on the packaging or printing methods used,
- different language (the same packaging can be shared by several countries),
- the product is already in stock when the updating of the CE marking is implemented,
- printing mistakes.