

|                    |                         |              |
|--------------------|-------------------------|--------------|
|                    | <b>ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ</b> | <b>CE</b>    |
|                    |                         | Σελ. 1 από 3 |
| <b>Αριθ. 04.20</b> |                         |              |

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

**TOTAL PROOF PU Fiber 25 System**

Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

**Liquid applied roof waterproofing kits, W3**

2. Κατασκευαστής:

**Druckfarben Ελλάς Α.Β.Ε.Ε. Λ. Μεγαρίδος, Θέση Καλλιστήρι,  
ΤΚ 19300 Ασπρόπυργος, Ελλάδα**

3. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):

**Σύστημα 3 και Σύστημα 3 για Αντίδραση στην Φωτιά**

4. Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης: **EAD 030350-00-0402** Liquid Applied Roof Waterproofing Kits

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση: **ETA 24/0356 of 00.00.2024**

Οργανισμός Τεχνικής Αξιολόγησης: **TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. (TZUS), NB 1020**

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): **TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. (TZUS), NB 1020**

5. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

| Ουσιώδη Χαρακτηριστικά  | Επίδοση                 |
|---|-------------------------|
| External fire performance of roofs  | NPA                     |
| Reaction to Fire  | Class E                 |
| Content and/or Release of Dangerous Substances  | NPA                     |
| Resistance to water vapour, μ   | 3410 (1.5 mm thickness) |
| Resistance to water vapour, S <sub>d</sub>  | 5 m                     |
| Watertightness  | Pass                    |
| Resistance to wind loads <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistance to determination at 23 °C</li> </ul>           | Pass (> 50 kPa)         |
| Resistance to dynamic indentation at 23 °C, <ul style="list-style-type: none"> <li>• most compressible substrate</li> </ul> | I <sub>3</sub>          |
| Resistance to dynamic indentation at 23 °C, <ul style="list-style-type: none"> <li>• less compressible substrate</li> </ul> | I <sub>3</sub>          |
| Resistance to static indentation at 23 °C, <ul style="list-style-type: none"> <li>• most compressible substrate</li> </ul>  | L <sub>3</sub>          |
| Resistance to static indentation at 23 °C, <ul style="list-style-type: none"> <li>• less compressible substrate</li> </ul>  | L <sub>3</sub>          |
| Resistance to fatigue movement<br>-10 °C, 1000 cycles (W3)  | Pass                    |
| Resistance to dynamic indentation at -20 °C <ul style="list-style-type: none"> <li>• less compressible substrate</li> </ul> | TL3 / I <sub>3</sub>    |
| Resistance to static indentation at 90 °C <ul style="list-style-type: none"> <li>• less compressible substrate</li> </ul>   | TL4 / I <sub>3</sub>    |
| Resistance to static indentation at -20 °C  |                         |

|                    |                         |              |
|--------------------|-------------------------|--------------|
|                    | <b>ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ</b> | <b>CE</b>    |
|                    |                         | Σελ. 2 από 3 |
| <b>Αριθ. 04.20</b> |                         |              |

|   |                 |
|---|-----------------|
| (after 200 days at 80 °C)<br>• less compressible substrate  | I <sub>4</sub>  |
| Resistance to static indentation at -20 °C<br>(after 100 days at 80 °C)<br>• less compressible substrate                          | I <sub>3</sub>  |
| Resistance to fatigue movement<br>(after 200 days at 80 °C,/ 50 cycles)<br>-10 °C, 1000 cycles                                    | Pass            |
| Resistance to fatigue movement<br>(after 100 days at 80 °C,/ 50 cycles)<br>-10 °C, 1000 cycles                                    | Pass            |
| Resistance to dynamic indentation at -10 °C,<br>(after radiant exposure 1000 MJ/m <sup>2</sup> )<br>• less compressible substrate | I <sub>4</sub>  |
| Resistance to static indentation at 80 °C<br>(after water exposure 180 days)<br>• less compressible substrate                     | L <sub>3</sub>  |
| Resistance to determination at 23 °C<br>(after water exposure 180 days)   | Pass (> 50 kPa) |
| Resistance to plant roots   | NPA             |
| Effects on variations in kit components and site practices  | NPA             |
| Effects on day joints   | NPA             |
| Slipperiness  | NPA             |

\*NPA: Δεν Αξιολογήθηκε η Επίδοση

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από (Νόμιμος εκπρόσωπος):



**Σωκράτης Βαβάτσικος**

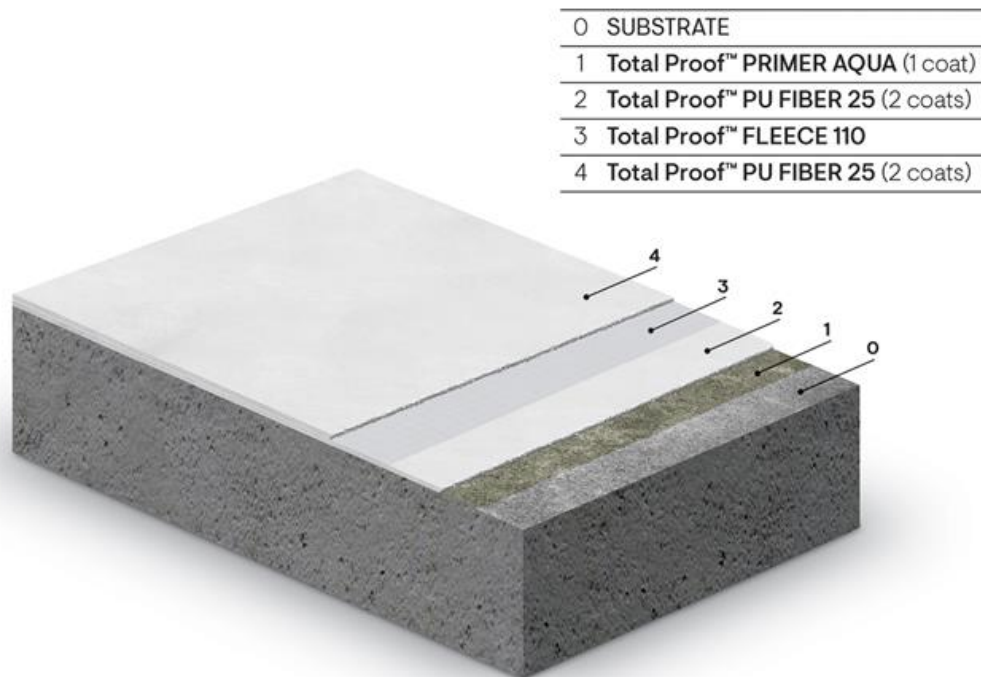
Χημικός Ε.Κ.Π.Α.Ι

Regulatory & Specifications Compliance Manager



Ασπρόπυργος - ΕΛΛΑΔΑ, στις 31/05/2024

|                    |                         |              |
|--------------------|-------------------------|--------------|
|                    | <b>ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ</b> | <b>CE</b>    |
|                    |                         | Σελ. 3 από 3 |
| <b>Αριθ. 04.20</b> |                         |              |

|  |  |
|--|--|
| <b>CE</b><br>1020  | <b>Druckfarben Hellas S.A.</b><br>Megaridos Ave., Kallistiri area,<br>GR-19300 Aspropyrgos, Greece |
| <b>24</b><br>DoP No 04.20<br><b>Total Proof PU Fiber 25 System</b><br>Liquid applied roof waterproofing kits, W3 |  |
| <b>EAD 030350-00-0402</b><br><b>ETA 24/0356</b>  |  |



**Figure 1. Application stages of TOTAL PROOF PU FIBER 25 SYSTEM**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  | Σελ. 1 από 1   |
| <b>04.10</b>   |  |  |

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

**Total Proof PU Fiber 25**

Προβλεπόμενη χρήση:

(C)

1(PI), 2 (MC) IR)

2. Κατασκευαστής:

**Druckfarben**

19300

3. Συστήματα AVCP (Αξιολόγηση και Επαλήθευση της Σταθερότητας της Επίδοσης):

**4 & 3**

4. Εναρμονισμένο Πρότυπο: **EN 1504-2:2004**

Κοινοποιημένοι Οργανισμοί:

**TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. (TZUS), NB 1020**

5. Δηλωθείσες Επιδόσεις:

|  |   |
|--|---|
|  |   |
| Reaction to fire, after application            | E   |
| Permeability to CO <sub>2</sub>                | S <sub>D</sub> > 50 m                         |
| Permeability to Water Vapour                   | Class I                                       |
| Capillary Absorption and permeability to water | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ |
| Adhesion strength by pull-off test             | $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$                     |
| Dangerous substances                           | See SDS                                       |

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από (Νόμιμος εκπρόσωπος):



Χημικός Ε.Κ.Π.Α.]

Regulatory & Specifications Compliance Manager

Ασπρόπυργος - ΕΛΛΑΔΑ, στις 01/04/2024