



Leistungserklärung

Nr.: 0220 - PG 900.3 | 2021-1 DE



gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Berichtigung (EU) Nr. 568/2014, (EU) Nr. 574/2014

| | |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | GLAPOR PG 900.3 |
| 2. Verwendungszweck(e): | Schaumglasplatten als lastabtragende Schicht und/oder Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung, auch bei Grundwasser |
| 3. Hersteller: | GLAPOR Werk Mitterteich GmbH Hübsteichstraße 17 95666 Mitterteich Germany |
| 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 1 System 3 |
| 6a. Harmonisierte Norm: | EAD 040777-00-1201 ETA-20/0220:2021 |
| notifizierte Stelle(n): | 1004 |

7. Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale | | | | Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation |
|---|-----------------|-------------------|--------------|------------------------------------|--|
| Druckfestigkeit | σ_m | kPa | EN 826 | ≥ 900 | |
| charakteristischer Wert Druckfestigkeit | $\sigma_{0,05}$ | kPa | ISO 12491 | 854 | |
| | σ_{mean} | kPa | | 1037 | |
| | s_σ | kPa | | 103 | |
| Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | | | EN 1606 | NPD | |
| Verh. bei Druckbeanspruchung (Großformat,zweilagig) | | kPa | EN 826 | NPD | |
| Scherfestigkeit | | kPa | EN 12090 | NPD | |
| Kurzzeit-Verhalten bei Scherbeanspruchung | | kPa | EN 12090 | NPD | |
| Rohdichte | | kg/m ³ | EN 1602 | 110 - 140 | |
| Brandverhalten | | | 96/603/EG | A1 | |
| Wärmeleitfähigkeit | λ_D | W/(mK) | EN 12667 | ≤ 0,052 | |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS | kg/m ² | EN 1609 (A) | ≤ 0,5 | |
| langzeitige Wasseraufnahme | WL(P) | kg/m ² | EN 12087 (A) | ≤ 0,5 | |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | MU | | EN 12086 | $\mu > 40000$ | |
| Geometrische Eigenschaften | Dicke | mm | EN 823 | ± 2 | |
| | Länge | mm | EN 822 | ± 2 | |
| | Breite | mm | | ± 2 | |
| Rechtwinkligkeit: Länge / Breite | | mm/m | EN 824 | 5 | |
| Rechtwinkligkeit: Dicke | | mm | | 2 | |
| Ebenheit | | mm | EN 825 | 2 | |
| Dimensionsstabilität | DS(70,90) | % | EN 1604 | ≤ 1 | |
| Zugfestigkeit senkr. zur Plattenebene | σ_{mt} | kPa | EN 1607 | ≥ 150 | |
| Biegefestigkeit | σ_b | kPa | EN 12089 | ≥ 500 | |
| Punktlast | P_d | mm | EN 12430 | ≤ 1,0 | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Walter Frank (Geschäftsführer)

Mitterteich, 30.04.2021