



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/m³	EN 1602	110 - 140	
Brandverhalten			96/603/EG	A1	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(mK)	EN 12667	≤ 0,052	
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	kg/m²	EN 1609 (A)	≤ 0,5	
langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	kg/m²	EN 12087 (A)	≤ 0,5	
Wasserdampfdiffusionswiderstand	MU		EN 12086	μ > 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