



Leistungserklärung

Nr.: 0220 - PG 1600 | 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 1600
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):				Harmonisierte Technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale			Leistung	
Druckfestigkeit	σ_m	kPa	EN 826	≥ 1600
charakteristischer Wert Druckfestigkeit	$\sigma_{0,05}$	kPa	ISO 12491	1668
	σ_{mean}	kPa		1879
	s_σ	kPa		114
Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung			EN 1606	CC(2,5/1,5/50)420
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	140 - 170
Brandverhalten			96/603/EG	A1
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(mK)	EN 12667	≤ 0,058
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	$\mu > 40000$
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	≥ 700
Punktlast	P_d	mm	EN 12430	≤ 0,5

EAD 040777-00-1201 | ETA-20/0220:2021

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