Dichiarazione di prestazione

N°: 0220 - PG 1600 | 2021-1 DE

GLAPOR SCHAUMGLASPRODUKTE

in conformità all'allegato III del regolamento (UE) n. 305/2011, rettifica (UE) n. 568/2014, (UE) n. 574/2014

1.	Codice di identificazione univoco del tipo di prodotto:	**GLAPOR PG 1600**
2.	Destinazione d'uso:	**Pannelli in schiuma di vetro utilizzati come strato portante e/o isolamento termico all'esterno della struttura impermeabilizzante, anche in presenza di acqua freatica**
3.	Produttore:	**GLAPOR Werk Mitterteich GmbH** **Hüblteichstraße 17** **95666 Mitterteich** **Germania**
5.	Sistema(i) per la valutazione e la verifica dell'uniformità delle prestazioni:	**Sistema 1 | Sistema 3**
6a.	Norma armonizzata:	**EAD 040777-00-1201 | ETA-20/0220:2021**
	Organismo(i) notificato(i):	**1004**

7. Prestazione(i) dichiarata(e):

Caratteristiche essenziali				Potenza	Specifiche tecniche armonizzate Specifica
Resistenza alla compressione	σ_m	kPa	EN 826	**≥ 1600**	EAD 040777-00-1201 | ETA-20/0220:2021
Valore caratteristico Resistenza alla	$\sigma_{0,05}$	kPa	ISO 12491	**1668**	
	σ_{media}	kPa		**1879**	
	s_σ	kPa		**114**	
Comportamento di scorrimento a lungo termine sotto sforzo di compressione			EN 1606	**CC(2,5/1,5/50)420**	
Comportamento in condizioni di compressione (formato grande, due strati)		kPa	EN 826	**NPD**	
Resistenza al taglio		kPa	EN 12090	**NPD**	
Comportamento a breve termine in presenza di sollecitazioni da taglio		kPa	EN 12090	**NPD**	
Densità apparente		kg/m³	EN 1602	**140 - 170**	
Comportamento al fuoco			96/603/CE	**A1**	
Conduttività termica	λ_D	W/(mK)	EN 12667	**≤ 0,058**	
Assorbimento dell'acqua a breve termine	WS	kg/m²	EN 1609 (A)	**≤ 0,5**	
Assorbimento dell'acqua a lungo termine	WL(P)	kg/m²	EN 12087 (A)	**≤ 0,5**	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU		EN 12086	**μ > 40000**	
Proprietà geometriche	Spessore	mm	EN 823	**± 2**	
	Lunghezza	mm	EN 822	**± 2**	
	Larghezza	mm		**± 2**	
Quadratura: Lunghezza / Larghezza		mm/m	EN 824	**5**	
Quadratura: Spessore		mm		**2**	
Planarità		mm	EN 825	**2**	
Stabilità dimensionale	DS(70,90)	%	EN 1604	**≤ 1**	
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano	σ_{mt}	kPa	EN 1607	**≥ 150**	
Resistenza alla flessione	σ_b	kPa	EN 12089	**≥ 700**	
Carico concentrato	P_d	mm	EN 12430	**≤ 0,5**	

Le prestazioni del prodotto corrispondono a quelle dichiarate. Il produttore sopra indicato è l'unico responsabile della redazione della dichiarazione di prestazione in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011.

Firmato in nome e per conto del produttore da:

Walter Frank (Amministratore delegato)

Mitterteich, 30/04/2021

GLAPOR Werk Mitterteich
Hüblteichstraße 17
95666 Mitterteich
Germania

Tel.: +49 (0) 9633 400769 - 0
Fax: +49 (0) 9633 400769 - 19
E-mail: info@glapor.de
Sito web: www.glapor.de