

Technische Daten

GLAPOR RandDämmSchalung RDS

Beschreibung:

zweischaliges, vorgefertigtes Randdämm- und Schalungselement mit wärmedämmenden Eigenschaften aus GLAPOR Schaumglasplatten (PG 900.2) und GLAPOR Bauplatten für die Verwendung mit GLAPOR Schaumglasschotter unter Gründungsplatten, werkseitig verklebt.

Anwendungsgebiet(e):

Schalungselement als seitlicher Abschluss von lastabtragenden Wärmedämmungen aus GLAPOR Schaumglasschotter unter Gründungs- und Bodenplatten in Verbindung mit einer Wärmedämmung der Kopfseite der Gründungs- / Bodenplatte, frostsichere Gründung

Produkteigenschaften: allgemein	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Produkt / Material / Zusammensetzung	100	%	hochwertiges, recyceltes Glas

Produkteigenschaften: EN	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Rohdichte $\pm 10 \%$	130	kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D (Schaumglasplatte GLAPOR PG 900.2)	0,054	W/mK	EN 12667 / EN 12939
Stufe der Druckfestigkeit (Schaumglasplatte GLAPOR PG 900.2)	900	CS(Y)	EN 13167
Stufe der Biegefestigkeit (Schaumglasplatte GLAPOR PG 900.2)	450	BS	EN 13167
Stufe der Zugfestigkeit (Schaumglasplatte GLAPOR PG 900.2)	150	TR	EN 13167
Stufe der Verformung unter Punktlast (GLAPOR PG 900.2)	1,0	PL(P)	EN 13167
Brandverhalten (GLAPOR PG, GLAPOR Bauplatte)	A 1	Euroklasse	EN 13501-1

Produkteigenschaften: national	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (GLAPOR PG 900.2)	0,056	W/mK	DIN 4108-4:2016-07
Bemessungswert der Druckfestigkeit (GLAPOR PG 900.2)	330	kPa	DIN 4108-10
Mindesteinbaudicke 1,3 : 1 verdichtet (GLAPOR SG)	≥ 150	mm	Z-23.34-1778
Verdichtungsfaktor (Schaumglasschotter GLAPOR SG)	1,3 : 1		Z-23.34-1778

weitere Angaben / Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Bauplatte: Druckfestigkeit	≥ 400	kPa	
Bauplatte: Wärmeleitfähigkeit	$\leq 0,65$	W/mK	
Frostbeständig (Schaumglasplatte, Bauplatte Schotter)	ja		
Nagetiersicher (Schaumglasplatte, Bauplatte Schotter)	ja		

Verarbeitungshinweise	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Mindestdicke der Bettung der RandDämmSchalung	20	cm	gemäß Statik
Mindestbreite der Bettung der RandDämmSchalung	50	cm	gemäß Statik
Betonklasse der Bettung	mind. C 20/25		

Bezeichnung / Standardformat / Verpackung							
	Höhe [mm]	Länge [mm]	Deckbreite [mm]	Gewicht [kg]	Höhe d. Schotterschicht	Höhe d. Bodenplatte	
80/55	800	720	600	ca. 15	800/550 - 600/650	200 - 250	
60/30	600	920	800	ca. 16	250/300 - 350/400	250 - 300	
50/25	500	920	800	ca. 12	200/250 - 300/350	200 - 250	
40/20	400	920	800	ca. 9	150/200 - 250/300	150 - 200	
Verpackung:	Europalette						

* Das GLAPOR RandDämmSchalungs-Element übernimmt keine lastabtragende Funktion!!

Der Auflagerbereich der Boden- / Gründungsplatte auf dem RandDämmSchalungs-Element darf bei der Bemessung der Boden- / Gründungsplatte und der Bemessung der lastabtragenden Wärmedämmung nicht berücksichtigt werden.

Unsere Angaben entsprechen dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Irrtümer und Änderungen ohne Vorankündigung bleiben vorbehalten. Neuere Ausgaben ersetzen die älteren Fassungen. Aktuelle Fassungen finden Sie auf unserer Homepage im Downloadbereich unter "Technische Daten".

Stand: 06.06.2018

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hüblteichstraße 17
95666 Mitterteich
Deutschland

Tel.: +49 (0) 96 33 40 07 69 - 0
Fax: +49 (0) 96 33 40 07 69 - 19
e-mail: info@glapor.de



www.glapor.com