Dansk Celleglas

Glapor PG 900.3®

Tekniske data

GLAPOR

December 2023

CE

Egenskaber	Testmetode	Deklareret værdi	
Materiale		100%	Genbrugsglas
Farve		Grå	
Densitet	EN 1602	135 Kg/m³	
Varmeledningsevne λ D	EN 12667 / EN 12939	0,054 W/mK	
Trykstyrke	EN 826	CS≥ 900 kPa	(Compressive Strength)
Bøjningsstyrke	EN 12089	BS≥ 500 kPa	(Bending Strength)
Trækstyrke	EN 1607	TR≥ 150 kPa	(Tensile Strength)
Punktlast	EN 12430	PL≤ 1mm	(Point Load)
Brandklasse EU-klassificering	EN 13501-1	A1	
Specifik varmekapacitet		900 J/kgK	
Kapillær stighøjde		-	
Vandoptag		-	
Dampdiffusionsmodstand μ	EN 12086	∞	
Varmekoefficient for udvidelse		$9{,}0*10^{-6}$	
Frost/tøsalt modstand	ONR 23303	XF4	
Standard format	Længde x Bredde 800mm x 600mm	Tykkelse	30, 40, 60, 80, 100, 120, 140mm
Stort format	Længde x Bredde 1200mm x 800mm	Tykkelse	30, 40, 60, 80, 100, 120, 140mm
Lille format	Længde x Bredde 600mm x 400mm	Tykkelse	30, 40, 60, 80, 100, 120, 140mm
Længde-/ Bredde-/	tolerance	± 2mm	
Standard fald	1%, 1,7%, 2%, 2,5%, 3,3%, 5% 1:100, 1:58, 1:50, 1:40, 1:33, 1:20	Andre fald kan leveres ved forespørgsel	
Levering på Europapaller			

Materialet er produceret i EU