Xilopan 400 ultralight

ultraleicht

Specifications *Eigenschaften*	Methodological standards *Methodologische Normen*	Performance standards *Leistungsnormen*	Thicknesses (mm) *Dicken (mm)*	Permissible values *Zulässige Werte*	Average values for panels *Durchschnittswerte Platten*
Bulk specific gravity *Rohdichte*	EN 323	± 10%(kg/m³)	19 ↔ 20 > 20 ↔ 25 > 25 ↔ 32 > 32 ↔ 40 > 40 ↔ 48 > 48 ↔ 55 > 55 ↔ 60		500/495 495 490/485 485/480 480/475 460 440
Tolerance on thickness *Dickentoleranz*	EN 324/1	EN 312/1 (mm)		± 0,3 - ± 0,2	within standard *konform*
Static flexion *Biegefestigkeit*	EN 310	EN 312/3 (N/mm²)	16 ↔ 20 > 20 ↔ 25 > 25 ↔ 32 > 32 ↔ 40 > 40 ↔ 50	11 10,5 9,5 8,5 7	within standard *konform*
Flexural modulus of elasticity *Biege-Elastizitätsmodul*	EN 310	EN 312/3 (N/mm²)	16 ↔ 20 > 20 ↔ 25 > 25 ↔ 32 32 ↔ 40 > 40 ↔ 50	1600 1500 1350 1200 1050	within standard *konform*
Tolerance on size *Maßtoleranz*	EN 324/2	EN 312/1 length / width (mm) *länge / breite (mm)*		± 5	within standard *konform*
Tolerance on squareness *Rechtwinkligkeit*	EN 324/2	(mm)	2 mm per 1.000 mm of length *2 mm pro 1.000 mm länge*		within standard *konform*
Tensile strength *Zugfestigkeit*	EN 319	EN 312/3 (N/mm²)	16 ↔ 20 > 20 ↔ 25 > 25 ↔ 32 > 32 ↔ 40 > 40 ↔ 50	0,35 0,30 0,25 0,20 0,20	within standard *konform*
Surface *Abhebefestigkeit der Oberfläche*	EN 311	(N/mm²)		0,8	within standard *konform*
Face-screw holding strength *Schraubenausziehwiderstand an der Oberfläche*	EN 320	(N)		700 ± 10%	within standard *konform*
Edge-screw holding strength *Schraubenausziehwiderstand in der Kante*	EN 320	(N)		400 ± 10%	within standard *konform*
Formaldehyde content *Formaldehydgehalt*	EN 120	EN 312/1 (mg/100g)		Class 1 (<8) *Klasse I (<8)*	within standard *konform*
Factory moisture *Werkfeuchtegehalt*	EN 322	%		9 ± 4	within standard *konform*

Xilopan reserves the right to make changes and variations with regard to the technical data provided in the schedule if deemed necessary, at any time and without notice.

Xilopan behält sich vor, die technischen Daten auf dem Datenblatt bei Bedarf jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.