

Specifications	Methodological standards	Performance standards	Thicknesses (mm)	Permissible values	Average values for panels
Eigenschaften	Methodologische Normen	Leistungsnormen	Dicken (mm)	Zulässige Werte	Durchschnittswerte Platten
Bulk specific gravity <i>Rohdichte</i>	EN 323	± 5%(kg/m ³)	10 > 10 ↔ 13 > 13 ↔ 20 > 20 ↔ 25 > 25 ↔ 32 > 32 ↔ 40 > 40 ↔ 48 > 48 ↔ 55 > 55 ↔ 60		580 570 545 530 520 505 500 485 465
Tolerance on thickness <i>Dickentoleranz</i>	EN 324/1	EN 312/1 (mm)		± 0,3 - ± 0,2	within standard <i>konform</i>
Static flexion <i>Biegefestigkeit</i>	EN 310	EN 312/3 (N/mm ²)	> 10 ↔ 13 > 13 ↔ 20 > 20 ↔ 25 > 25 ↔ 32 > 32 ↔ 40 <i>over 40</i> <i>über 40</i>	11 11 10,5 9,5 8,5 7	within standard <i>konform</i>
Flexural modulus of elasticity <i>Biege-Elastizitätsmodul</i>	EN 310	EN 312/3 (N/mm ²)	> 10 ↔ 13 > 13 ↔ 20 > 20 ↔ 25 > 25 ↔ 32 > 32 ↔ 40 <i>oltre 40</i> <i>über 40</i>	1600 1600 1500 1350 1200 1050	within standard <i>konform</i>
Tolerance on size <i>Maßtoleranz</i>	EN 324/2	EN 312/1 length / width (mm) <i>länge / breite (mm)</i>		± 5	within standard <i>konform</i>
Tolerance on squareness <i>Rechtwinkligkeit</i>	EN 324/2	(mm)	2 mm per 1.000 mm of length <i>2 mm pro 1.000 mm länge</i>		within standard <i>konform</i>
Swelling in 2 hours <i>Dickenquellung nach 2 Stunden</i>	EN 317	After 2 hrs max % <i>Nach 2 h max %</i>			within standard <i>konform</i>
Tensile strength <i>Zugfestigkeit</i>	EN 319	EN 312/3 (N/mm ²)	> 10 ↔ 13 > 13 ↔ 20 > 20 ↔ 25 > 25 ↔ 32 > 32 ↔ 40 <i>over 40</i> <i>über 40</i>	0,4 0,35 0,30 0,25 0,20 0,20	within standard <i>konform</i>
Surface <i>Abhebefestigkeit der Oberfläche</i>	EN 311	(N/mm ²)		0,8	within standard <i>konform</i>
Face-screw holding strength <i>Schraubenauszieh Widerstand an der Oberfläche</i>	EN 320	(N)		700 ± 10%	within standard <i>konform</i>
Edge-screw holding strength <i>Schraubenauszieh Widerstand in der Kante</i>	EN 320	(N)		400 ± 10%	within standard <i>konform</i>
Formaldehyde content <i>Formaldehydgehalt</i>	EN 120	EN 312/1 (mg/100g)		Class 1 (<8) <i>Klasse I (<8)</i>	within standard <i>konform</i>
Factory moisture <i>Werkfeuchtegehalt</i>	EN 322	%		9 ± 4	within standard <i>konform</i>
Fire-resistance rating <i>Feuerwiderstandsklasse</i>	EN 13501	D-S2 do (for. classe II) <i>(vormals Klasse II)</i>		Class 2 <i>Klasse II</i>	Class 2 <i>Klasse II</i>

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.

Over the years, and subjected to continuous loading, panels made of particulates of any type and composition undergo normal lowering of their technical performance that can be calculated at approximately 3 to 5 %. The mean values for Xilopan panels are based on laboratory tests carried out both at our own premises and on our behalf by Catas S.p.A. The tolerances on the mean values are $\pm 5\%$.

Im Laufe der Jahre und bei ständiger Belastung weisen Spanplatten jeder Art und jeder Machart eine normale Verschlechterung der technischen Leistungen auf, die in einem Bereich von 3-5% anzulegen sind. Die Durchschnittswerte der Xilopan-Platten sind das Resultat sowohl von Labortests in unserem Werk als auch von Tests, die von der Fa. Catas S.p.A. auf unsere Rechnung ausgeführt wurden. Abweichungen bezogen auf die Durchschnittswerte $\pm 5\%$.

For standard thicknesses and measurements consult the site www.xilopan.it or contact the Xilopan Sales Department or your local representative.

Für die Dicken und Standardmaße siehe Webseite www.xilopan.it oder wenden Sie sich an das Handelsbüro Xilopan oder den Gebietsvertreter.



Xilopan spa

Loc. San Giuseppe, 1/3_27040 Cigognola PV_ITALY
t +39 0385 2577.11_f. +39 0385 53701
info@xilopan.it_www.xilopan.it