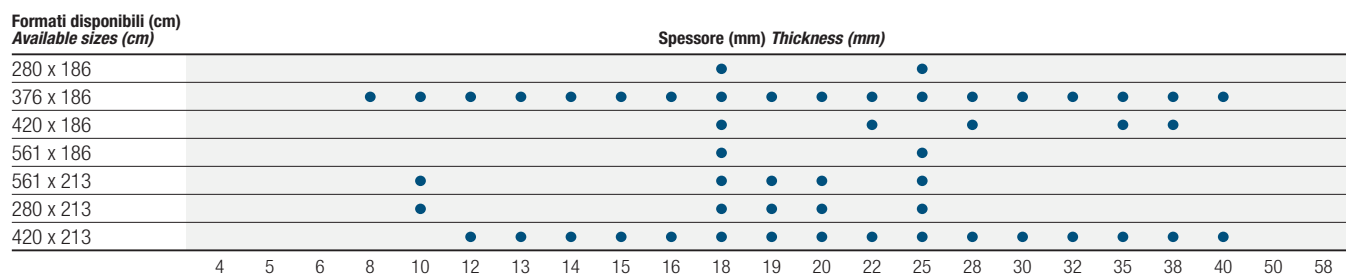


	Caratteristiche <i>Characteristics</i>	Norme metodologiche <i>Method rules</i>	Norme prestazionali <i>Performance rules</i>	Spessori (mm) <i>Thickness (mm)</i>	Valori ammessi <i>Allowed values</i>	Valori medi pannelli Xilopan <i>Medium value Xilopan panels</i>
I valori del supporto di questa scheda si riferiscono al pannello truciolare grezzo XLlight tutto pioppo <i>The values in this sheet are referred to the raw particleboard panel XLlight tutto pioppo</i>	Massa volumica <i>Density</i>	EN 323	± 5% (kg/m³)	08 ↔ 10	700	630
				11 ↔ 13	690	615
				14 ↔ 20	650	590 + 575
				21 ↔ 25	640	555
				26 ↔ 30	630	550
				31 ↔ 40	620	540 + 545
	Tolleranza spessore <i>Thickness tolerance</i>	EN 324/1	N 312/1 (mm)		± 0,3 - ± 0,2	nella norma in conformity
	Flessione statico <i>Bending strenght</i>	EN 310	EN 312/3 (N/mm²)	→ 13	14	16,0
				14 ↔ 20	13	13,5
				21 ↔ 25	12	13,0
				26 ↔ 30	10	12,0
				31 ↔ 40	9	10,5
	Modulo elast. a flessione <i>Modulus of elasticity</i>	EN 310	EN 312/3 (N/mm²)	→ 13	1800	2100
				14 ↔ 20	1600	1800
				21 ↔ 25	1500	1700
				26 ↔ 30	1350	1500
				31 ↔ 40	1200	1400
	Delaminazione superficiale <i>Surface soundness</i>	EN 311	(N/mm²)		0,8	1,2 ÷ 1,3
	Contenuto Formaldeide <i>Formaldehyde-content</i>	EN 120	EN 312/1 (mg/100g)		Classe 1 (<8) <i>Class 1 (<8)</i>	nella norma in conformity
	Caratteristiche tecniche del rivestimento delle superfici <i>Technical characteristics of the surface covering</i>	Comportamento della superficie a diversi prodotti <i>Behaviour of the surface to different products</i>	UNI 9114/87	UNI 9114/87 livello - level	1° inferiore - inferior 5° superiore - superior	
Usura ed abrasione <i>Wear and abrasion</i>		UNI 9115/87	UNI 9115/87 livello - level	1° inferiore - inferior 5° superiore - superior		4°
Resistenza alla bruciatura della sigaretta <i>Resistance to cigarette burning</i>		UNI 9241/87	UNI 9241/87 livello - level	1° inferiore - inferior 5° superiore - superior		3°
Tendenza a ritenere lo sporco <i>Tendency to keep dirt</i>		UNI 9300/88	UNI 9300/88 livello - level	1° inferiore - inferior 5° superiore - superior		4°
Resistenza alla luce <i>Resistance to light</i>		UNI 9427/89	UNI 9427/89 livello - level	1° inferiore - inferior 5° superiore - superior		3°
Resistenza alla graffiatura <i>Resistance to scratches</i>		UNI 9428/89	UNI 9428/89 livello - level	1° inferiore - inferior 5° superiore - superior		4°
Resistenza agli sbalzi di temperatura <i>Resistance to changes in temperature</i>		UNI 9429/89	UNI 9429/89 livello - level	1° inferiore - inferior 5° superiore - superior		3°
Resistenza al calore secco <i>Resistance to dry heat</i>		UNI 9116/87	UNI 9116/87 livello - level	1° inferiore - inferior 5° superiore - superior		4°
Resistenza al calore umido <i>Resistance to humid heat</i>		UNI 9117/87	UNI 9117/87	1° inferiore - inferior 5° superiore - superior		3°

Nel corso degli anni e sottoposti a carichi continui, i pannelli di particelle di qualsiasi tipo e costituzione, hanno un normale abbattimento delle prestazioni tecniche, calcolabile nell'ordine del 3-5%. I valori medi dei pannelli Xilopan, sono frutto sia dei tests di Laboratorio effettuati presso la nostra sede, che da quelli effettuati per nostro conto dalla soc. Catas SpA. Tolleranze sui valori medi espressi $\pm 5\%$.

As years go by and under continuous stress particleboard panels of any kind and realization have a normal fall in technical performances calculated in 3-5%. The medium value of Xilopan panels, are the result of both tests carried out in our own laboratory and in the Catas SpA laboratories. Tolerance on the medium values indicated $\pm 5\%$.



Eventuali produzioni su misura (larghezza massima cm 220) e/o sezionature potranno essere concordate, a condizione del raggiungimento di un quantitativo minimo di 200/250 fogli. Per maggiori informazioni, contattare il Rappresentante di zona o direttamente l'Ufficio Commerciale.

Productions on request (maximum width cm 220) and/or sectioning will have to be agreed, on condition that the minimum quantity of 200-250 panels is reached. For more information, contact our representative in zone or directly our commercial office.