

LSB NEW PRIMED

Il NEW PRIMED è un pannello per l'edilizia e l'industria dell'arredamento. L'applicazione di 3 strati di resine acriliche pigmentate al substrato LSB si traduce in un pannello con superfici perfettamente lisce e omogenee. IL SUBSTRATO: Il New Primed utilizza come substrato pannelli LSB realizzati con sottili strand di legno, garantendo leggerezza, stabilità e elevate prestazioni meccaniche. Sono anche ecologici al 100%, in quanto non contengono formaldeide aggiunta e sono realizzati principalmente con legno di pioppo vergine, che li rende facili da lavorare.

Caratteristiche:

- durezza superficiale
- superficie liscia e planare
- no formaldeide aggiunta
- resistente all'umidità
- leggerezza
- performance meccaniche
- facilità di lavorazione e di taglio

Dimensioni (mm)

(altre dimensioni disponibili su richiesta):

1250 x 3050 1250 x 2500 1250 x 2280
1250 x 2200

Spessori (mm)

(altri spessori disponibili su richiesta):

40 23,5 18,5 18 16,5 10



CARATTERISTICA	NORMA	UN. DI MISURA	SPESSORE (mm)				
			10	12	15	18	25
Massa volumica	EN 323	Kg/m ³ (+/- 5%)	630	620	610	600	580
Trazione perpendicolare alle facce	EN 319	N/mm ² (+/- 5%)	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Resistenza a flessione longitudinale	EN 310	N/mm ² (+/- 5%)	16	16	16	16	13
Resistenza a flessione trasversale	EN 310	N/mm ² (+/- 5%)	12	12	12	12	10
Modulo di elasticità longitudinale	EN 310	N/mm ² (+/- 5%)	3000	3000	3000	3000	2900
Modulo di elasticità trasversale	EN 310	N/mm ² (+/- 5%)	1800	1800	1800	1800	1800
Tenuta alla vite - facce	EN 320	N (+/- 10%)			1000		
Tenuta alla vite - bordi (≥ 15mm)	EN 320	N (+/- 10%)			800		
Rigonfiamento (24h)	EN 317	% (+/- 5pp)	10	10	10	10	10
Test di bollitura	EN 1087-1	N/mm ² (+/- 5%)	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Conduttività termica	EN 12664	W/mK (+/- 5%)			0,1		
Umidità residua	EN 322	%			5-12		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	per spessori > di 8mm			D-s2,d0		
TOLLERANZE DIMENSIONALI							
Spessore	EN 324-1	mm	calibrato +/- 0,3; non calibrato +/- 0,8				
Lunghezza/larghezza	EN 324-1	mm	+/- 3,0				
Squadratura	EN 324-2	mm/m	2				
Rettilinearità dei bordi	EN 324-2	mm/m	1,5				

IMPIEGHI

- edilizia (pareti divisorie, contropareti, controsoffitti, scatole, rivestimento di colonne)
- arredamento (accessori per negozio, scaffalature, librerie, cabine armadio)
- stand espositivi e scenografie

CERTIFICAZIONI/REPORT DI PROVA



(su richiesta)



(su richiesta)

CLASSE D'IMPIEGO



Interno umido/
esterno sotto
copertura