

SCHEDA TECNICA

Compensato di Pioppo

Pannello compensato costituito interamente da sfogliati di Pioppo a fibra incrociata. Le facce esterne presentano fibratura longitudinale (a richiesta anche trasversale).

Qualità delle facce: B/BB (II/III); BB/BB (III/III); C/C (IV/IV) (UNI EN 635-1; UNI EN 635-2)

Caratteristiche:

- leggerezza
- performance meccaniche
- facilità di lavorazione e di taglio

Dimensioni (mm)

(altre dimensioni disponibili su richiesta):

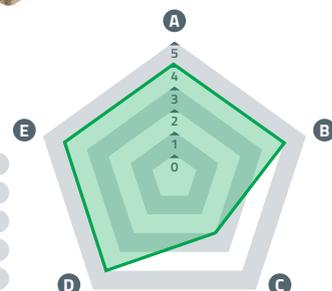
3100x1530	2500x1220	2520x1720
2520x1870	2440x1220	2100 x 3100
1870x3100	1530x3100	

Spessori (mm)

(altri spessori disponibili su richiesta):

40	30	25	22	20	18
15	12	10	8	6	5
4	3				

A	RESISTENZA
B	PESO
C	DUREZZA SUPERFICIALE
D	OMOGENEITÀ / PLANARITÀ SUPERFICIALE
E	TENUTA VITE / ELEMENTI FISSAGGIO



CARATTERISTICA	NORMA	UN. DI MISURA	SPESSORE (mm)											
			4	8	10	12	15	18	20	25	30	40		
Massa volumica	EN 323	Kg/m ³ (+/- 5%)	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450
Resistenza a flessione longitudinale	EN 310	N/mm ² (+/- 5%)	24	24	32	37	29	28	32	29	32	29	32	32
Resistenza a flessione trasversale	EN 310	N/mm ² (+/- 5%)	24	24	32	37	29	28	32	29	32	29	32	32
Modulo di elasticità longitudinale	EN 310	N/mm ² (+/- 5%)	4600	3600	3100	3200	3100	3300	3400	3400	3400	3500	3500	3500
Modulo di elasticità trasversale	EN 310	N/mm ² (+/- 5%)	1370	3300	3290	3900	3580	3390	4030	3410	4100	4100	4100	4100
Tenuta alla vite - facce	EN 320	N (+/- 10%)							1200					
Tenuta alla vite - bordi (≥ 15mm)	EN 320	N (+/- 10%)							1000					
Conduktività termica	EN 12664	W/mK (+/- 5%)							0,12					
Umidità residua	EN 322	%							8-12					
Reazione al fuoco	EN 13501-1		na						D-s2,d0					
TOLLERANZE DIMENSIONALI														
Spessore	EN 315	mm	+ (0,2 + 0,03 t); - (0,4 + 0,03 t)											
Lunghezza/larghezza	EN 315	mm	+/- 3,5											
Squadratura	EN 315	mm/m	1											

IMPIEGHI



CERTIFICAZIONI/REPORT DI PROVA



CLASSE D'INCOLLAGGIO (UNI EN 314)



I dati riportati nella presente scheda sono valori indicativi ricavati da prove interne sulla normale produzione. È responsabilità dell'acquirente determinare se i prodotti BNEXT siano idonei alle applicazioni cui sono destinati e che le modalità di trasporto e di impiego siano conformi alla normativa vigente.