



PANGUANETA

Plywood For Life

COMPENSATO TUTTO PIOPPO

scheda informativa

DESCRIZIONE

Il compensato TUTTO PIOPPO Panguaneta è pannello compensato costituito esclusivamente da sfogliati di pioppo. Le facce esterne normalmente presentano fibratura longitudinale. Su richiesta può essere costruito un pannello a fibratura trasversale, oppure unidirezionale. Il compensato di pioppo evidenzia le peculiarità del legno usato, ovvero **leggerezza, colore chiaro, elevata omogeneità** con venatura appena percettibile. Il compensato TUTTO PIOPPO Panguaneta è **prodotto in conformità alle norme tecniche di settore vigenti in ambito europeo e internazionale.**

UTILIZZI

Il compensato TUTTO PIOPPO è idoneo per tutti quei settori applicativi in cui possono essere esaltate le sue caratteristiche di leggerezza, stabilità, facilità di taglio e lavorazione, basse emissioni di formaldeide.

- AUTOMOTIVE
- FAI-DA-TE
- NAUTICA
- ARREDAMENTO
- DESIGN
- EDILIZIA
- IMBALLAGGIO
- PARQUET

CLASSIFICAZIONE QUALITATIVA

La classificazione qualitativa segue le indicazioni della norma UNI EN 635-2.

RILASCIO DI FORMALDEIDE

Classe **E1** secondo la norma UNI EN 636 (metodo di prova UNI EN 717-2). Su richiesta, solo in **Classe 1** di incollaggio, il pannello compensato TUTTO PIOPPO può essere prodotto secondo i requisiti degli standard di emissione del marchio **CARB - FASE 2.**

INCOLLAGGIO

- secondo la norma UNI EN 636
- CLASSE 1 per uso interno in ambiente secco.
 - CLASSE 2 per uso interno in ambiente umido.
 - CLASSE 3 per uso in ambiente esterno.

MARCATURA CE

Il compensato TUTTO PIOPPO viene fornito con marchio e certificazione CE in conformità alla norma EN 13986, per impiego in edilizia come elemento non-strutturale in ottemperanza ai requisiti della Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE.

Certificazione CE 2+ per uso strutturale disponibile a richiesta per incollaggi in **Classe 1 e Classe 3.**

CERTIFICAZIONI

A richiesta il prodotto può essere disponibile con le seguenti certificazioni:

- FSC
- PEFC
- RITARDANTE AL FUOCO "PANGUA-FIRE" B-s2,d0
- CARB - Fase 2

Le certificazioni di prodotto sono applicate solo se specificate sui documenti di trasporto.

Caratteristiche	Norma	Unità	Valore										
Dimensioni standard		mm	2440 x 1220	2520 x 1720	3100 x 1530	3120 x 2120							
			2500 x 1220	2520 x 1870	3120 x 1250								
			2520 x 1250	3050 x 1300	3120 x 1870								
Spessore n° strati	EN 315	mm n°	$\frac{3}{3}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{6}{5}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{10}{5}$	$\frac{12}{7}$	$\frac{15}{7}$	$\frac{18}{9}$	$\frac{25}{11}$	$\frac{40}{17}$
Massa volumica	EN 323	kg/m ³	410 +/- 10%										
Resistenza alla flessione													
Longitudinale	EN 310	N/mm ²	40	45	35	30	30	30	25	25	25	30	25
Trasversale	EN 310	N/mm ²	15	20	20	20	25	30	25	25	20	30	30
Conduttività termica	EN 10456	W/m K	0,12										
Tolleranze dimensionali													
Spessore	EN 315	mm	+(0,2+0,03t); -(0,4+0,03t)										
Lunghezza / Larghezza	EN 315	mm	± 3,5 mm										
Squadratura	EN 315	mm/m	1										
Umidità residua	EN 322	%	dall'8 al 12										
Classe di reazione al fuoco													
standard	EN 13986	prospetto 8	D-s2,d0 - Dfl-s1 (per spessori ≥ 9 mm e per Massa Volumica ≥ 400 Kg/m ³)										
a richiesta	EN 13501-1		Euroclasse B-s2,d0 (per spessori da 6 a 40 mm)										

Note : nessun test è stato sottoposto a condizionamento preliminare. I valori specifici sono valori medi indicativi riferiti alla normale produzione. E' responsabilità dell'acquirente determinare se i prodotti Panguaneta sono idonei alle applicazioni desiderate ed assicurarsi che i luoghi e le modalità di utilizzo siano conformi alle prescrizioni ed alla normativa vigente.

CONDIZIONI DI VENDITA <http://www.panguaneta.com/it/compensato/condizioni-di-vendita>



Panguaneta spa
 Via Solazzi, 19 - 46018
 Sabbioneta (MN) Italy
 T +39 0375 223411
 F +39 0375 52079
 www.panguaneta.com