

# FLEX-SUPERIOR

REVISIONE 01 FEBBRAIO 2021

## DESCRIZIONE

Pannello di compensato costruito a richiesta in Tutto-Pioppo o Tutto-Ceiba. Si caratterizza per la sua elevata flessibilità mantenendo eccellenti proprietà fisico-meccaniche. Prodotto estremamente versatile, si adatta ad ogni tipo di situazione, garantendo soluzioni innovative, e rivoluzionando le possibilità di design. La gamma Superior è dedicata agli impieghi specifici e alle lavorazioni più avanzate. Si compone di prodotti attentamente selezionati, con massima caratterizzazione e assoluto controllo qualità.

## UTILIZZO



AUTOMOTIVE



ARREDAMENTO  
E DESIGN

## CERTIFICAZIONI



A RICHIESTA

## INCOLLAGGIO



## RILASCIO DI FORMALDEIDE



A RICHIESTA

## DIMENSIONI

	Norma	Unità	Valore								
Dimensioni standard		mm	2500 x 1220 – 2500 x 1700 1220 x 2500 – 1700 x 2500								
Spessore	EN 315	mm	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Strati		nr.	3	3	3	3	3	3	3	5	5
Raggio di curvatura (toll. ±5%)		mm	45	50	60	70	75	90	100	150	180

## CARATTERISTICHE

	Norma	Unità	Valore								
Massa volumica	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	350 ± 10%								
Resistenza alla flessione Longitudinale/Trasversale	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	da ≥35 / ≥20 per spessore 3 mm a ≥30 / ≥35 per spessore 12 mm								
Conduttività termica	EN 10456	W/m K	0,12								
Umidità residua	EN 322	%	8 ÷ 12								
<b>Classe di reazione al fuoco</b>											
Standard	EN 13986		D-s2,d0 – Dfl-s1								
A richiesta	EN 13501-1		Euroclasse B-s2,d0 (per spessori da 6 a 12 mm)								
<b>Tolleranze dimensionali</b>											
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								

Nessun test è stato sottoposto a condizionamento preliminare. I valori specifici sono valori medi indicativi riferiti alla normale produzione. È responsabilità dell'acquirente determinare se i prodotti Panguaneta sono idonei alle applicazioni e che i luoghi e le modalità di utilizzo siano conformi alle norme vigenti.

