




ISOFLEX

Pannello elastico e curvabile costituito da almeno due sfogliati di legno esotico (Fromager) ed un'anima in legno sottile e flessibile.

Il compensato curvabile **isoflex** è adatto per realizzare strutture curve con raggi di curvatura anche molto stretti in funzione dello spessore dei pannelli. Altra caratteristica peculiare di **isoflex** è il basso peso specifico che è contenuto in circa 400 kg/m³.

 Bendable and elastic panel made of at least two skins of rotary cut African wood (Fromager) and a core of thin flexible wooden layer.

In accordance with the thickness of the panels the bendable plywood **isoflex** is ideal to produce curved structures having also short radius. Another peculiar feature of **isoflex** is its low weight of about 400 kg/m³.





■ Esempio di flessibilità del pannello Isoflex / In the picture: Isoflex panel bent to the maximum curve.

CARATTERISTICHE TECNICHE ISOFLEX

CARATTERISTICA TECNICA	N° NORMA	MISURA	VALORI			
			5	8	12	16
Spessore	EN 315	mm	5	8	12	16
Incollaggio	EN 314.2		Classe 1 - E 1			
Umidità		%	tra 8% e 12%			
Peso di superficie	EN 314.1	kg/m ²	2,0	3,2	4,8	6,4
Dimensioni standard	EN 315	cm	310 x 183 e/o 183 x 310			

Tolleranze dimensionali			
Spessore	EN 315	mm	± 0,35
Lunghezza / larghezza	EN 315	mm	± 5
Ortogonalità lati	EN 315	mm/m	2

🇬🇧 ISOFLEX DATA SHEET

CHARACTERISTICS	NORM	UNITS	RESULTS			
			5	8	12	16
Thickness	EN 315	mm	5	8	12	16
Gluing	EN 314.2		Class 1 - E 1			
Moisture content		%	between 8% and 12%			
Weight	EN 314.1	kg/m ²	2,0	3,2	4,8	6,4
Standard sizes	EN 315	cm	310 x 183 and/or 183 x 310			

Size tolerances			
Thickness	EN 315	mm	± 0,35
Length / width	EN 315	mm	± 5
Squareness	EN 315	mm/m	2