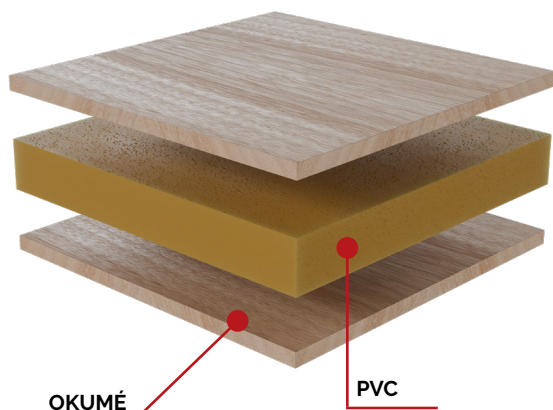


SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

SEALEAF

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

SEALEAF



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Pannello Sandwich alleggerito, ideale per applicazioni nei settori nautico e navale dove è fondamentale contenere il peso senza rinunciare a resistenza meccanica e durabilità. Composto da un core in PVC a spessore variabile, racchiuso tra due pelli di Okumé, con possibilità di rivestimento personalizzabile (PVC, tranciati, HPL, VittEr®).

Lightweight Sandwich Panel, ideal for nautical applications where weight reduction is essential without compromising mechanical strength and durability.

Composed of a variable-thickness PVC core, enclosed between two Okumé plywood faces, with customizable surface finishes available (PVC, veneers, HPL, VittEr®).

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	STANDARD	VALORE / VALUE		
SPESSORI DISPONIBILI / AVAILABLE THICKNESSES 10 mm – 45 mm		16 mm	21 mm	40 mm
MASSA VOLUMETRICA / DENSITY	E323	244 kg/m ³	209 kg/m ³	290 kg/m ³
COMPOSIZIONE / COMPOSITION		3-10-3	3-15-3	10-20-10
FORMATI STANDARD / STANDARD SIZE		2480x1200 mm 3080x1510 mm	2480x1200 mm 3080x1510 mm	2480x1200 mm 3080x1510 mm
RESISTENZA ALLA FLESSIONE (LONGITUDINALE) / LONGITUDINAL BENDING	EN310	25 MPa	20 MPa	23,2 MPa
RESISTENZA ALLA FLESSIONE (TRASVERSALE) / TRANSVERSAL BENDING	EN310	24,2 MPa	18 MPa	21,2 MPa
MODULO ELASTICO (LONGITUDINALE) / ELASTIC MODULUS (LONGITUDINAL)	EN310	2735 MPa	2294 MPa	3539 MPa
MODULO ELASTICO (TRASVERSALE) / ELASTIC MODULUS (TRANSVERSAL)	EN310	2540 MPa	2172 MPa	2914 MPa
CONDUTTANZA TERMICA / THERMAL CONDUCTIVITY	UNI EN 12664	3 W/m ² K	2 W/m ² K	1,32 W/m ² K
POTERE FONOISOLANTE / SOUND INSULATION	ISO 10140-2		24 dB	28 dB

*su richiesta è possibile fornire spessori, formati e composizioni diverse. / Different thicknesses, sizes, and compositions are available upon request.

Tipi di incollaggio: vinilico, melaminico e poliuretano. / **Types of bonding:** vinyl, melamine, and polyurethane

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS *su richiesta/on demand

FILIPPI 1971 S.R.L.

Via N. Sauro, 2 - 24030 - Berbenno (BG)

P. Iva: 04352720165 Tel: +39 035 861611 E-mail: contact@filippi1971.com