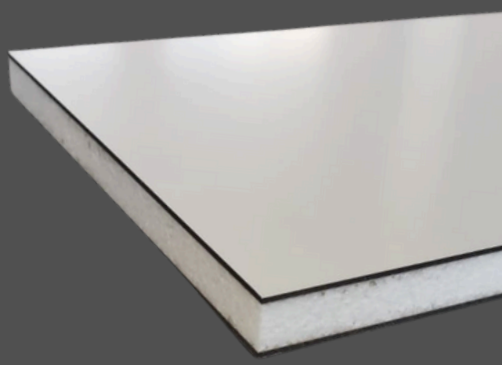
PANNELLI B.COMPOSIT

PAN BOND PS

Arredo



Pannello composito costituito da un nucleo centrale in polistirene estruso/espanso e supporti esterni in composito di alluminio.

Campi d'impiego consigliati

Pannello idoneo nell'impiego nei settori edile, trasporti ed arredamento.
Ottimo rapporto di rigidità / peso.

Dati tecnici prodotto PAN BOND PS

Proprietà nucleo centrale in polistirene		
Densità polistirene estruso (XPS)	[Kg/mc]	35 ±10%
Densità polistirene estruso (EPS)	[Kg/mc]	25 ±10%
Resistenza al fuoco		EN 11925- 2:2010 Euroclasse E
Proprietà supporti esterni		
Composizione		Anima in polietilene più lamine in alluminio
Finitura		Preverniciato bianco / Primer
Spessore	[mm]	2
Peso	[Kg/m²]	2,6
Modulo di elasticità EN 1999 1-1	[N/mm²]	70000
Resistenza alla trazione delle lamine di copertura EN 485-2	[N/mm²]	Rm145-185
Proprietà generale		
Spessore	[mm]	20 / *altri su richiesta
Formati standard	[mm]	1220 x 3050
Spessore [mm] ± 0.5	Larghezza [mm] ± 2	Lunghezza [mm] ± 2
Temperatura di esercizio	[°C]	-20 +50
Tipologia incollaggio		Colla poliuretanica
Idoneo alla bordatura		√
Idoneo per lavorazione a folding		
Idoneo per verniciatura		√
Idoneo per applicazione laminato		√
Idoneo all'inserimento di inserti filettati		√
Idoneo all'inserimento di masselli		√
Taglio con utensili da legno		√
Taglio ad acqua		√

Le informazioni riportate sono fornite in base alle nostre competenze, con contenuti tuttavia non legalmente vincolanti. È responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che il prodotto sia conforme ai requisiti e rispetti ogni norma relativa all'utilizzo previsto.
NOTA: Breda Tecnologie Commerciali Srl si riserva il diritto di modificare la composizione del prodotto, il suo processo di produzione e di conseguenza le sue caratteristiche prestazionali.

REV. 03 / 2025

Breda TECNOLOGIE

Breda Tecnologie Commerciali srl
Via Sequals 17/B, 33097 - Istrago di Spilimbergo (PN) - Italy
Reg. Imp., P.I. e C.F.: 00589850932 - REA PN-35934
Pec.: breda@pec.it - Cap. Soc. 1.000.000 euro i.v.

+39 0427 50040
info@bredatecnologie.it
www.bredatecnologie.it