



b.composit

# PAN ALU B-CELL

Pannello composito costituito da un nucleo centrale in schiuma di PVC espanso e supporti esterni in alluminio.

## CAMPI D'IMPIEGO CONSIGLIATI:

**Piani tavolo, ante, mensole** e settore dell'arredamento in genere, settore pubblicitario, allestimento stand fieristici, allestimento di negozi, pareti divisorie.

## OTTIMO RAPPORTO RIGIDITÀ/PESO

Dati tecnici prodotto	PAN ALU B-CELL			
<b>Spessore</b>	[mm]	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
Peso con Alu <b>Sp 1</b>	[Kg/mc]	516±5%	402±5%	364±5%
Formato	[mm]	1250 x 2400		
Temperatura di esercizio	[°C]	-200° +80°		
<b>Tolleranze dimensionali</b>				
Spessore [mm] +/-0.5	Larghezza [mm] +/-2	Lunghezza [mm] +/-2		
<b>Proprietà nucleo B-Cell</b>				
Densità	[Kg/mc]	60		
Resistenza a compressione	[MPa]	1.00		
Resistenza al fuoco		AFNOR NF F 16.101:1988 M2		
<b>Proprietà supporti esterni Alluminio</b>				
Densità	[Kg/mc]	2700		
Spessore	[mm]	1		
Finitura		Primer / Preverniciato bianco		
<b>Proprietà generali</b>				
Tipologia incollaggio		Colla poliuretanicca		
Eventuale applicazione carta turapori		✓		
Idoneo alla bordatura		✓		
Idoneo per lavorazione a folding				
Idoneo per verniciatura		✓		
Idoneo per applicazione ceramica/marmo		✓		
Idoneo per applicazione laminato		✓		
Idoneo per applicazione impiallacciato		✓		
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 e il processo di produzione e pertanto le caratteristiche prestazionali del prodotto.

B.Composit  
è un prodotto

**breda**  
TECNOLOGIE

Breda Tecnologie Commerciali S.r.l. T. +39 0427.50040 F. +39 0427.50489  
 via Sequals, 17/b www.breda.tech  
 33097 Spilimbergo (PN) - ITALY info@breda.tech