



b.composit

# PAN ALU B-CELL

Verbundplatte bestehend aus einem zentralen Kern aus geschäumtem PVC-Schaum und äußeren Aluminiumträgern.

**EMPFOHLENE EINSATZGEBIETE:**

Möbelbranche, Tischbranche, Regal- und Türenbranche, Werbung, Messe, Ladenbau.

**EXZELLENTES VERHÄLTNISS VON STEIFIGKEIT ZU GEWICHT**

Technische Produktdaten	PAN ALU B-CELL			
<b>Stärke</b>	[mm]	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
Gewicht mit Alu <b>St 1</b>	[Kg/mc]	516±5%	402±5%	364±5%
Format	[mm]	1250 x 2400		
Betriebstemperatur	[°C]	-200° +80°		
<b>Maßtoleranzen</b>				
Stärke [mm] +/-0.5	Breite [mm] +/-2	Länge [mm] +/-2		
<b>Eigenschaften von Kern B-Cell</b>				
Dichte	[Kg/mc]	60		
Druckfestigkeit	[MPa]	1.00		
Feuerwiderstandsklasse		AFNOR NF F 16.101:1988 M2		
<b>Eigenschaften von externen Trägern Aluminium</b>				
Dichte	[Kg/mc]	2700		
Stärke	[mm]	1		
Finish		Primer / Weiß vorlackiert		
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>				
Bindungsart		Polyurethan-Kleber		
Mögliche Anwendung von Füllpapier		✓		
Zum Abkanten geeignet		✓		
Zum Folding geeignet				
Zur Beschichtung geeignet		✓		
Geeignet für Keramik-/Marmoranwendungen		✓		
Geeignet für laminierte Anwendungen		✓		
Geeignet für furnierte Anwendungen		✓		
Geeignet zum Einsetzen von Gewindeeinsätzen		✓		
Geeignet zum Einlegen von Massivholz		✓		
Geeignet zum Schneiden mit Holzwerkzeugen		✓		
Geeignet zum Wasserschneiden		✓		

B.Composit  
ist ein Produkt

**breda**  
TECNOLOGIE

Die zur Verfügung gestellten Informationen basieren auf unseren Kompetenzen, wobei die Inhalte jedoch nicht rechtsverbindlich sind. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass das Produkt den Anforderungen und allen geltenden Normen entspricht.

ACHTUNG: Breda Technologie Commerciali Srl behält sich das Recht vor, die Zusammensetzung des Produkts und den Produktionsprozess und damit die Leistungsmerkmale des Produkts jederzeit zu ändern.

Breda Technologie Commerciali S.r.l.  
via Sequals, 17/b  
33097 Spilimbergo (PN) - ITALY

T. +39 0427.50040 F. +39 0427.50489  
www.breda.tech  
info@breda.tech