



PAN MDF B-CELL

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

EMPFOHLENE EINSATZGEBIETE:

Möbelbranche, Regalbranche und Türenbranche, Werbung, Messe, Ladenbau, Trennwände.

EXZELLENTES VERHÄLTNISS VON STEIFIGKEIT ZU GEWICHT

Technische Produktdaten	PAN MDF B-CELL			
Stärke	[mm]	18	24	34
Gewicht mit MDF St. 4 mm	[Kg/mc]	417±5%	328±5%	249±5%
Format	[mm]	1100 x 3050 - 1010 x 2200		
Betriebstemperatur	[°C]	-200° + 80°		
Maßtoleranzen				
Stärke [mm] +/-0.5	Breite [mm] +/-2	Länge [mm] +/-2		
Eigenschaften von Kern B-Cell				
Dichte	[Kg/mc]	60		
Druckfestigkeit	[MPa]	1.00		
Feuerwiderstandsklasse		AFNOR NF F 16.101:1988 M2		
Eigenschaften von externen Trägern MDF				
Dichte	[Kg/mc]	840		
Stärke	[mm]	4		
Finish		Roh		
Allgemeine Eigenschaften				
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 Schrauben		✓		
Geeignet zum Einlegen von Massivholz		✓		
Geeignet zum Schneiden mit Holzwerkzeugen		✓		
Geeignet zum Wasserschneiden				

B.Composit ist ein Produkt

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.



b.composit

TRIPLEX 2 mm

Verbundplatte bestehend aus einer Dreifachplatte aus MDF St. 2 und einer Doppelschicht aus extrudiertem Polystirene.

EMPFOHLENE EINSATZGEBIETE:

Möbelbranche, Tischbranche, Regalbranche, Seitentüren und Türenbranche, Werbung, Messe, Ladenbau, Trennwände.

EXZELLENTES VERHÄLTNISS VON STEIFIGKEIT ZU GEWICHT

Technische Produktdaten	TRIPLEX 2 mm			
Stärke	[mm]	36	46	56
Gewicht mit MDF St. 2 mm	[Kg/mc]	179±5%	148±5%	128±5%
Format	[mm]	1250 x 3000		
Betriebstemperatur	[°C]	-20° +50°		
Maßtoleranzen				
Stärke [mm] +/-0.5	Breite [mm] +/-2	Länge [mm] +/-2		
Eigenschaften von Kern extrudiertem Polystirene				
Dichte	[Kg/mc]	35		
Feuerwiderstandsklasse		EN 11925-2:2010 Euroclass E		
Eigenschaften von Trägern MDF				
Dichte	[Kg/mc]	870		
Stärke	[mm]	2		
Finish		Roh		
Allgemeine Eigenschaften				
Bindungsart		Polyurethan-Kleber		
Mögliche Anwendung von Füllpapier				
Zum Abkanten geeignet		✓ empfohlen mit 20/10 ABS		
Zum Folding geeignet				
Zur Beschichtung geeignet		✓		
Geeignet für Keramik-/Marmoranwendungen		✓		
Geeignet für laminierte Anwendungen		✓		
Geeignet für furnierte Anwendungen		✓		
Geeignet zum Einsetzen von Schrauben		✓		
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



b.composit

PAN MDF

Verbundplatte bestehend aus einem zentralen Kern aus extrudiertem Polystirene und äußeren Trägern aus MDF.

EMPFOHLENE EINSATZGEBIETE:

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

EXZELLENTES VERHÄLTNISS VON STEIFIGKEIT ZU GEWICHT

Technische Produktdaten		PAN MDF			
Stärke	[mm]	28	33	38	48
Gewicht mit MDF St. 4 mm	[Kg/mc]	272±5%	236±5%	210±5%	173±5%
Format	[mm]	1100 x 3050 - 1010 x 2200			
Betriebstemperatur	[°C]	-20° +50°			
Maßtoleranzen					
Stärke [mm] +/-0.5	Breite [mm] +/-2	Länge [mm] +/-2			
Eigenschaften von Kern extrudiertem Polystirene					
Dichte	[Kg/mc]	35			
Feuerwiderstandsklasse		EN 11925-2:2010 Euroclasse E			
Eigenschaften von externen Trägern MDF					
Dichte	[Kg/mc]	840			
Stärke	[mm]	4			
Finish		Roh			
Allgemeine Eigenschaften					
Bindungsart		Polyurethan-Kleber			
Mögliche Anwendung von Füllpapier					
Zum Abkanten geeignet		✓ empfohlen mit 20/10 ABS			
Zum Folding geeignet					
Zur Beschichtung geeignet		✓			
Geeignet für Keramik-/Marmoranwendungen		✓			
Geeignet für laminierte Anwendungen		✓			
Geeignet für furnierte Anwendungen		✓			
Geeignet zum Einsetzen von Schrauben		✓			
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



b.composit

PAN ALU MDF

Verbundplatte bestehend aus einem zentralen Kern aus MDF und äußeren Trägern aus Aluminium.

EMPFOHLENE EINSATZGEBIETE:

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

AUSGEZEICHNETES VERHÄLTNISS VON STEIFIGKEIT ZU GERINGER STÄRKE

Technische Produktdaten	PAN ALU MDF			
Stärke	[mm]	8	10	12
Gewicht mit Alu St. 1	[Kg/mc]	1330±5%	1230±5%	1165±5%
Format	[mm]	1250 x 3050		
Betriebstemperatur	[°C]	-20° +50°		
Maßtoleranzen				
Stärke [mm] +/-0.5	Breite [mm] +/-2	Länge [mm] +/-2		
Eigenschaften von externen Trägern Aluminium				
Dichte	[Kg/mc]	2700		
Stärke	[mm]	1		
Finish		Primer / Weiß vorlackiert		
Eigenschaften von Kern MDF				
Dichte	[Kg/mc]	840		
Allgemeine Eigenschaften				
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 Schrauben		✓		
Geeignet zum Einlegen von Massivholz				
Geeignet zum Schneiden mit Holzwerkzeugen		✓		
Geeignet zum Wasserschneiden				

B.Composit
ist ein Produkt

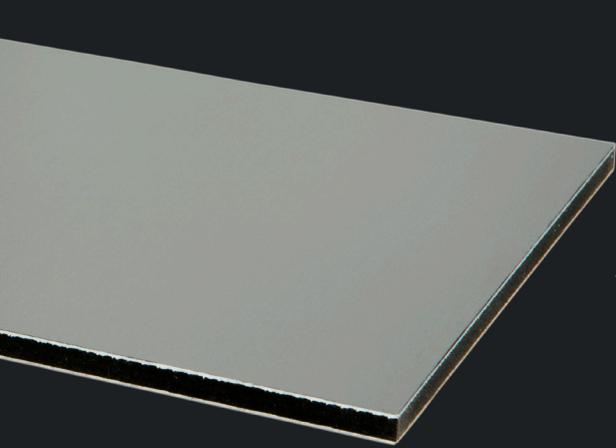
breda
TECNOLOGIE

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



b.composit

PAN ALU PVC

Verbundplatte bestehend aus einem zentralen Kern aus expandiertem PVC und äußeren Trägern aus Aluminium

EMPFOHLENE EINSATZGEBIETE:

Möbelbranche, Tischbranche, Regale im Badbereich und Wände für Duschkabinen; im Werbe- und Ausstellungsbereich, Ladeneinrichtungen, Trennwände.

EXZELLENT STEIFIGKEIT UND WASSERBESTÄNDIGKEIT

Technische Produktdaten	PAN ALU PVC			
Stärke	[mm]	6,5	9,5	14,5
Gewicht mit Alu St. 0.7	[Kg/mc]	1051±5%	891±5%	773±5%
Format	[mm]	1300 x 3050 - 1300 x 4200		
Betriebstemperatur	[°C]	-20° +50°		
Maßtoleranzen				
Stärke [mm] +/-0.5	Breite [mm] +/-2	Länge [mm] +/-2		
Eigenschaften von Kern PVC				
Dichte	[Kg/mc]	550		
Farbe		Weiß /*Schwarz nur bei St. 6.5 möglich		
Feuerreaktionsklasse		EN 13501-1:2018 B s1 d0		
Eigenschaften von externen Trägern Aluminium				
Dichte	[Kg/mc]	2700		
Stärke	[mm]	0,7		
Finish		Primer		
Allgemeine Eigenschaften				
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 Schrauben		✓		
Geeignet zum Einlegen von Massivholz				
Geeignet zum Schneiden mit Holzwerkzeugen		✓		
Geeignet zum Wasserschneiden		✓		

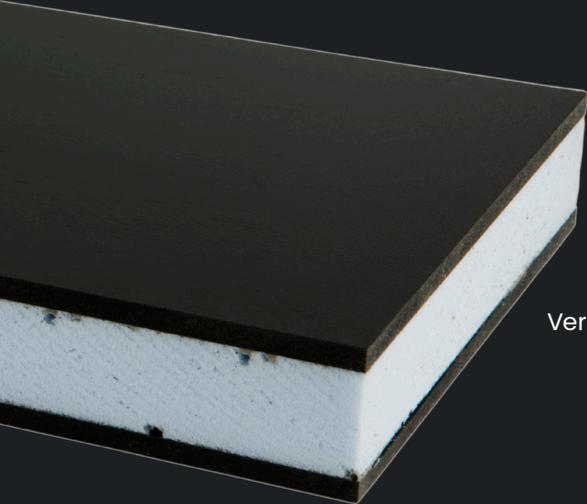
B.Composit
ist ein Produkt

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



b.composit

PAN PVC 5 mm

Verbundplatte bestehend aus einem zentralen Kern aus extrudiertem Polystirene und äußeren Trägern aus 5 mm starkem expandiertem PVC.

EMPFOHLENE EINSATZGEBIETE:

Möbelbranche, Küchentischbranche, Werbe- und Ausstellungsbranche, Ladeneinrichtungen, Trennwände und Zwischendecken.

Technische Produktdaten	PAN PVC 5 mm			
Stärke	[mm]	30	40	50
Gewicht mit PVC St. 5	[Kg/mc]	213±5%	169±5%	142±5%
Format	[mm]	1300 x 3050		
Betriebstemperatur	[°C]	-20° +50°		
Maßtoleranzen				
Stärke [mm] +/-0.5	Breite [mm] +/-2	Länge [mm] +/-2		
Eigenschaften von externen Trägern PVC				
Dichte	[Kg/mc]	550		
Stärke	[mm]	5		
Farbe		Weiß		
Feuerreaktionsklasse		EN 13501-1:2018 B s1 d0		
Eigenschaften von Kern extrudiertem Polystirene				
Dichte	[Kg/mc]	35		
Feuerwiderstandsklasse		Euroklasse E		
Allgemeine Eigenschaften				
Bindungsart		Polyurethan-Kleber		
Mögliche Anwendung von Füllpapier				
Zum Abkanten geeignet		✓ empfohlen mit 20/10 ABS		
Zum Folding geeignet				
Zur Beschichtung geeignet		✓		
Geeignet für Keramik-/Marmoranwendungen		✓		
Geeignet für laminierte Anwendungen		✓		
Geeignet für furnierte Anwendungen				
Geeignet zum Einsetzen von Schrauben		✓		
Geeignet zum Einlegen von Massivholz		✓		
Geeignet zum Schneiden mit Holzwerkzeugen		✓		
Geeignet zum Wasserschneiden		✓		

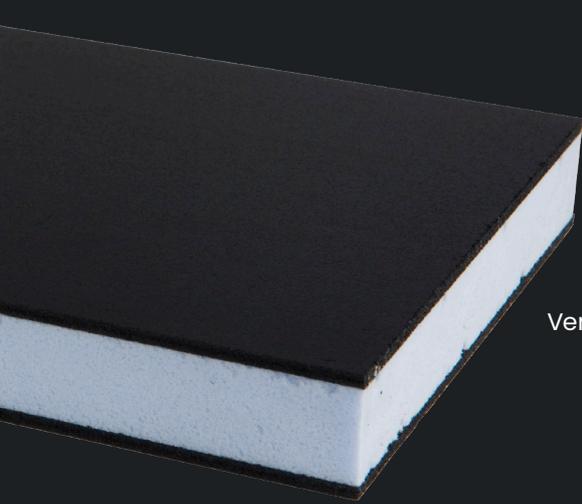
B.Composit
ist ein Produkt

breda
TECNOLOGIE

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

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.



b.composit

PAN PVC 3 mm

Verbundplatte bestehend aus einem zentralen Kern aus extrudiertem Polystirene und äußeren Trägern aus 3 mm starkem expandiertem PVC.

EMPFOHLENE EINSATZGEBIETE:

Möbelbranche, Küchentischbranche, Werbe- und Ausstellungsbranche, Ladeneinrichtungen, Trennwände und Zwischendecken.

Technische Produktdaten	PAN PVC 3 mm			
Stärke	[mm]	26	30	36
Gewicht mit PVC St. 3	[Kg/mc]	161±5%	144±5%	126±5%
Format	[mm]	1220 x 3050		
Betriebstemperatur	[°C]	-20° +50°		
Maßtoleranzen				
Stärke [mm] +/-0.5	Breite [mm] +/-2	Länge [mm] +/-2		
Eigenschaften von externen Trägern PVC				
Dichte	[Kg/mc]	550		
Stärke	[mm]	3		
Farbe		Weiß / Schwarz		
Feuerreaktionsklasse		DIN EN 13501-1 B s3d0		
Eigenschaften von Kern extrudiertem Polystirene				
Dichte	[Kg/mc]	35		
Feuerwiderstandsklasse		Euroclasse E		
Allgemeine Eigenschaften				
Bindungsart		Polyurethan-Kleber		
Mögliche Anwendung von Füllpapier				
Zum Abkanten geeignet		✓ empfohlen mit 20/10 ABS		
Zum Folding geeignet				
Zur Beschichtung geeignet		✓		
Geeignet für Keramik-/Marmoranwendungen		✓		
Geeignet für laminierte Anwendungen		✓		
Geeignet für furnierte Anwendungen				
Geeignet zum Einsetzen von Schrauben		✓		
Geeignet zum Einlegen von Massivholz		✓		
Geeignet zum Schneiden mit Holzwerkzeugen		✓		
Geeignet zum Wasserschneiden		✓		

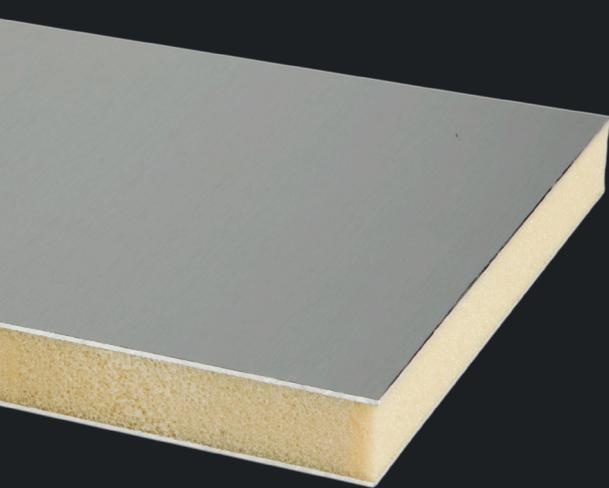
B.Composit
ist ein Produkt

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



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			
Stärke	[mm]	12	16	18
Gewicht mit Alu St 1	[Kg/mc]	516±5%	402±5%	364±5%
Format	[mm]	1250 x 2400		
Betriebstemperatur	[°C]	-200° +80°		
Maßtoleranzen				
Stärke [mm] +/-0.5	Breite [mm] +/-2	Länge [mm] +/-2		
Eigenschaften von Kern B-Cell				
Dichte	[Kg/mc]	60		
Druckfestigkeit	[MPa]	1.00		
Feuerwiderstandsklasse		AFNOR NF F 16.101:1988 M2		
Eigenschaften von externen Trägern Aluminium				
Dichte	[Kg/mc]	2700		
Stärke	[mm]	1		
Finish		Primer / Weiß vorlackiert		
Allgemeine Eigenschaften				
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

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.

www.breda.tech

breda
TECNOLOGIE

Via Sequals, 17
33097 Istrago di Spilimbergo (PN) - Italy

Tel. +39 0427 50040
info@breda.tech

BREDA ist Partner
des Netzwerkprojekts

