

b.composit

PAN ALU PVC

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

CAMPI D'IMPIEGO CONSIGLIATI:

Settore dell'arredamento in genere : piani tavolo, mensole **settore bagno e pareti per box-doccia**, settore pubblicitario, allestimento stand fieristici, allestimento di negozi, pareti divisorie.

ECCELLENTE RESISTENZA ALL'ACQUA E RIGIDITÀ

Dati tecnici prodotto	PAN ALU PVC			
Spessore	[mm]	6,5	9,5	14,5
Peso con Alu Sp 0,7	[Kg/mc]	1051±5%	891±5%	773±5%
Formato	[mm]	1300 x 3050 - 1300 x 4200		
Temperatura di esercizio	[°C]	-20° +50°		
Tolleranze dimensionali				
Spessore [mm] +/-0.5	Larghezza [mm] +/-2	Lunghezza [mm] +/-2		
Proprietà nucleo PVC				
Densità	[Kg/mc]	550		
Colore		Bianco /*Nero possibile solo su Sp 6,5		
Reazione al fuoco		EN 13501-1:2018 B s1 d0		
Proprietà supporti esterni Alluminio				
Densità	[Kg/mc]	2700		
Spessore	[mm]	0,7		
Finitura		Primer		
Proprietà generali				
Tipologia incollaggio		Colla poliuretantica		
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 viti		✓		
Idoneo all'inserimento di masselli				
Taglio con utensili da legno		✓		
Taglio ad acqua		✓		

B.Composit
è un prodotto

breda
TECNOLOGIE

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 S.r.l. si riserva il diritto di modificare la composizione del prodotto e il processo di produzione e pertanto le caratteristiche prestazionali del prodotto.

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



b.composit

PAN MDF B-CELL

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

CAMPI D'IMPIEGO CONSIGLIATI:

Settore dell'arredamento in genere: **mensole e porte**, settore pubblicitario, allestimento stand fieristici, allestimento di negozi, pareti divisorie.

OTTIMO RAPPORTO RIGIDITÀ/PESO

Dati tecnici prodotto	PAN MDF B-CELL			
Spessore	[mm]	18	24	34
Peso con MDF Sp 4	[Kg/mc]	417±5%	328±5%	249±5%
Formato	[mm]	1100 x 3050 - 1010 x 2200		
Temperatura di esercizio	[°C]	-200° + 80°		
Tolleranze dimensionali				
Spessore [mm] +/-0.5	Larghezza [mm] +/-2	Lunghezza [mm] +/-2		
Proprietà nucleo B-Cell				
Densità	[Kg/mc]	60		
Resistenza a compressione	[MPa]	1.00		
Resistenza al fuoco		AFNOR NF F 16.101:1988 M2		
Proprietà supporti esterni MDF				
Densità	[Kg/mc]	840		
Spessore	[mm]	4		
Finitura		Grezzo		
Proprietà generali				
Tipologia incollaggio		Colla poliuretantica		
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 viti		✓		
Idoneo all'inserimento di masselli		✓		
Taglio con utensili da legno		✓		
Taglio ad acqua				

B.Composit
è un prodotto

breda
TECNOLOGIE

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.

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



b.composit

TRIPLEX 2 mm

Pannello composito costituito da tripla lastra in MDF Sp 2 e un doppio strato in polistirene estruso.

CAMPI D'IMPIEGO CONSIGLIATI:

Settore dell'arredamento in genere: **fianchi, top, mensole e porte**; settore pubblicitario, allestimento stand fieristici, allestimento di negozi, pareti divisorie.

OTTIMO RAPPORTO RIGIDITÀ/PESO

Dati tecnici prodotto	TRIPLEX 2 mm			
Spessore	[mm]	36	46	56
Peso con MDF Sp 2	[Kg/mc]	179±5%	148±5%	128±5%
Formato	[mm]	1250 x 3000		
Temperatura di esercizio	[°C]	-20° +50°		
Tolleranze dimensionali				
Spessore [mm] +/-0.5	Larghezza [mm] +/-2	Lunghezza [mm] +/-2		
Proprietà nucleo Polistirene Estruso				
Densità	[Kg/mc]	35		
Resistenza al fuoco		EN 11925-2:2010 Euroclasse E		
Proprietà supporti MDF				
Densità	[Kg/mc]	870		
Spessore	[mm]	2		
Finitura		Grezzo		
Proprietà generali				
Tipologia incollaggio		Colla poliuretantica		
Eventuale applicazione carta turapori				
Idoneo alla bordatura		✓ consigliabile con ABS 20/10		
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 viti		✓		
Idoneo all'inserimento di masselli		✓		
Taglio con utensili da legno		✓		
Taglio ad acqua				

B.Composit
è un prodotto

breda
TECNOLOGIE

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 S.r.l. si riserva il diritto di modificare la composizione del prodotto e il processo di produzione e pertanto le caratteristiche prestazionali del prodotto.

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



b.composit

PAN MDF

Pannello composito costituito da un nucleo centrale in polistirene estruso e supporti esterni in MDF.

CAMPI D'IMPIEGO CONSIGLIATI:

Settore dell'arredamento in genere : **mensole e porte**, settore pubblicitario, allestimento stand fieristici, allestimento di negozi, pareti divisorie.

OTTIMO RAPPORTO RIGIDITÀ/PESO

Dati tecnici prodotto		PAN MDF			
Spessore	[mm]	28	33	38	48
Peso con MDF Sp 4	[Kg/mc]	272±5%	236±5%	210±5%	173±5%
Formato	[mm]	1100 x 3050 - 1010 x 2200			
Temperatura di esercizio	[°C]	-20° +50°			
Tolleranze dimensionali					
Spessore [mm] +/-0.5		Larghezza [mm] +/-2		Lunghezza [mm] +/-2	
Proprietà nucleo Polistirene Estruso					
Densità	[Kg/mc]	35			
Resistenza al fuoco		EN 11925-2:2010 Euroclasse E			
Proprietà supporto esterno MDF					
Densità	[Kg/mc]	840			
Spessore	[mm]	4			
Finitura		Grezzo			
Proprietà generali					
Tipologia incollaggio		Colla poliuretantica			
Eventuale applicazione carta turapori					
Idoneo alla bordatura		✓ consigliabile con ABS 20/10			
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 viti		✓			
Idoneo all'inserimento di masselli		✓			
Taglio con utensili da legno		✓			
Taglio ad acqua					

B.Composit
è un prodotto

breda
TECNOLOGIE

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.

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



b.composit

PAN ALU MDF

Pannello composito costituito da un nucleo centrale in MDF e supporti esterni in alluminio.

CAMPI D'IMPIEGO CONSIGLIATI:

Settore dell'arredamento in genere: **piani tavolo, ante e mensole**; settore pubblicitario, allestimento stand fieristici, allestimento di negozi.

OTTIMO RAPPORTO RIGIDITÀ/BASSO SPESSORE

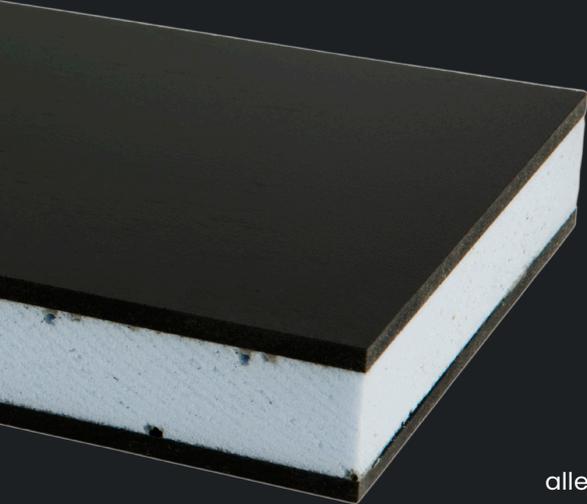
Dati tecnici prodotto	PAN ALU MDF			
Spessore	[mm]	8	10	12
Peso con ALU Sp 1	[Kg/mc]	1330±5%	1230±5%	1165±5%
Formato	[mm]	1250 x 3050		
Temperatura di esercizio	[°C]	-20° +50°		
Tolleranze dimensionali				
Spessore [mm] +/-0.5	Larghezza [mm] +/-2	Lunghezza [mm] +/-2		
Proprietà supporti esterni Alluminio				
Densità	[Kg/mc]	2700		
Spessore	[mm]	1		
Finitura		Primer/Preverniciato bianco		
Proprietà nucleo MDF				
Densità	[Kg/mc]	840		
Proprietà generali				
Tipologia incollaggio		Colla poliuretantica		
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 viti		✓		
Idoneo all'inserimento di masselli		✓		
Taglio con utensili da legno		✓		
Taglio ad acqua		✓		

B.Composit
è un prodotto

breda
TECNOLOGIE

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.

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



b.composit

PAN PVC 5 mm

Pannello composito costituito da un nucleo centrale in polistirene estruso e supporti esterni in PVC espanso Sp 5 mm.

CAMPI D'IMPIEGO CONSIGLIATI:

Settore dell'arredamento in genere: **TOP cucina**, settore pubblicitario, allestimento stand fieristici, allestimento di negozi, pareti divisorie e controsoffitti.

Dati tecnici prodotto	PAN PVC 5 mm			
Spessore	[mm]	30	40	50
Peso con PVC Sp 5	[Kg/mc]	213±5%	169±5%	142±5%
Formato	[mm]	1300 x 3050		
Temperatura di esercizio	[°C]	-20° +50°		
Tolleranze dimensionali				
Spessore [mm] +/-0.5	Larghezza [mm] +/-2	Lunghezza [mm] +/-2		
Proprietà supporti esterni PVC				
Densità	[Kg/mc]	550		
Spessore	[mm]	5		
Colore		Bianco		
Reazione al fuoco		EN 13501-1:2018 B s1 d0		
Proprietà nucleo Polistirene Estruso				
Densità	[Kg/mc]	35		
Resistenza al fuoco		Euroclasse E		
Proprietà generali				
Tipologia incollaggio		Colla poliuretantica		
Eventuale applicazione carta turapori				
Idoneo alla bordatura		✓ consigliabile con ABS 20/10		
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 viti		✓		
Idoneo all'inserimento di masselli		✓		
Taglio con utensili da legno		✓		
Taglio ad acqua		✓		

B.Composit
è un prodotto

breda
TECNOLOGIE

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.

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



b.composit

PAN PVC 3 mm

Pannello composito costituito da un nucleo centrale in polistirene estruso e supporti esterni in PVC espanso Sp 3 mm.

CAMPI D'IMPIEGO CONSIGLIATI:

Settore dell'arredamento in genere: **TOP cucina**, settore pubblicitario, allestimento stand fieristici, allestimento di negozi, pareti divisorie e controsoffitti.

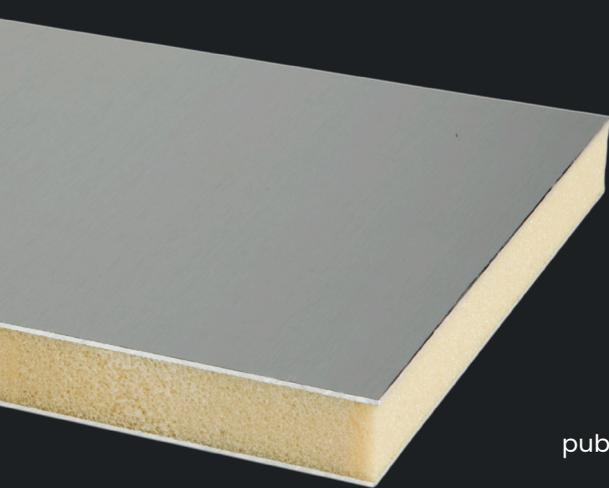
Dati tecnici prodotto	PAN PVC 3 mm			
Spessore	[mm]	26	30	36
Peso con PVC Sp 3	[Kg/mc]	161±5%	144±5%	126±5%
Formato	[mm]	1220 x 3050		
Temperatura di esercizio	[°C]	-20° +50°		
Tolleranze dimensionali				
Spessore [mm] +/-0.5	Larghezza [mm] +/-2	Lunghezza [mm] +/-2		
Proprietà supporti esterni PVC				
Densità	[Kg/mc]	550		
Spessore	[mm]	3		
Colore		Bianco / Nero		
Reazione al fuoco		DIN EN 13501-1 B s3d0		
Proprietà nucleo Polistirene Estruso				
Densità	[Kg/mc]	35		
Resistenza al fuoco		Euroclasse E		
Proprietà generali				
Tipologia incollaggio		Colla poliuretantica		
Eventuale applicazione carta turapori				
Idoneo alla bordatura		✓ consigliabile con ABS 20/10		
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 viti		✓		
Idoneo all'inserimento di masselli		✓		
Taglio con utensili da legno		✓		
Taglio ad acqua		✓		

B.Composit
è un prodotto

breda
TECNOLOGIE

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 S.r.l. si riserva il diritto di modificare la composizione del prodotto e il processo di produzione e pertanto le caratteristiche prestazionali del prodotto.

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



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			
Spessore	[mm]	12	16	18
Peso con Alu Sp 1	[Kg/mc]	516±5%	402±5%	364±5%
Formato	[mm]	1250 x 2400		
Temperatura di esercizio	[°C]	-200° +80°		
Tolleranze dimensionali				
Spessore [mm] +/-0.5	Larghezza [mm] +/-2	Lunghezza [mm] +/-2		
Proprietà nucleo B-Cell				
Densità	[Kg/mc]	60		
Resistenza a compressione	[MPa]	1.00		
Resistenza al fuoco		AFNOR NF F 16.101:1988 M2		
Proprietà supporti esterni Alluminio				
Densità	[Kg/mc]	2700		
Spessore	[mm]	1		
Finitura		Primer / Preverniciato bianco		
Proprietà generali				
Tipologia incollaggio		Colla poliuretantica		
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

www.breda.tech

breda
TECNOLOGIE

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

Tel. +39 0427 50040
info@breda.tech

BREDA è partner
del progetto di rete

