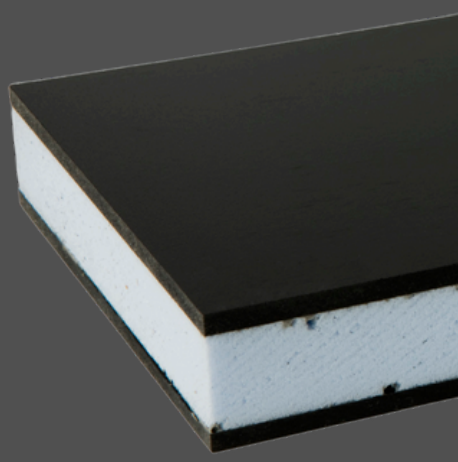
PANNELLI B.COMPOSIT

PAN TP

Arredo



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

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 TP

Spessore [mm]	30	40	50
Peso con TP Sp 5 [Kg/mc]	213±5%	169±5%	142±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 supporti esterni in tecnopolimero			
Densità [Kg/mc]	550		
Spessore [mm]	5		
Colore	Bianco / Nero		
Classe di reazione al fuoco	B - s1, d0		
Proprietà nucleo Polistirene Estruso			
Densità [Kg/mc]	35		
Resistenza al fuoco	Euroclasse E		
Proprietà generali			
Tipologia incollaggio	Colla poliuretanica		
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	√		

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.

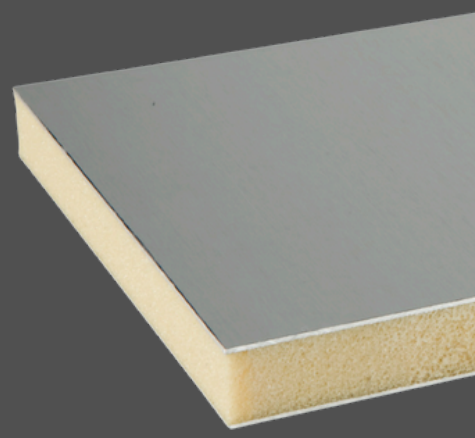
+39 0427 50040
info@bredatecnologie.it
www.bredatecnologie.it

PANNELLI B.COMPOSIT

PAN ALU B-CELL

Arredo

Pannello composito costituito da un nucleo centrale in schiuma di tecnopolimero 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 *altri su richiesta		
Temperatura di esercizio [°C]	-200° +80°		
Classe di reazione al fuoco	B - s3, d0		
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 poliuretanica		
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, il suo processo di produzione e di conseguenza le sue caratteristiche prestazionali.

REV. 03 / 2025

Breda TECNOLOGIE

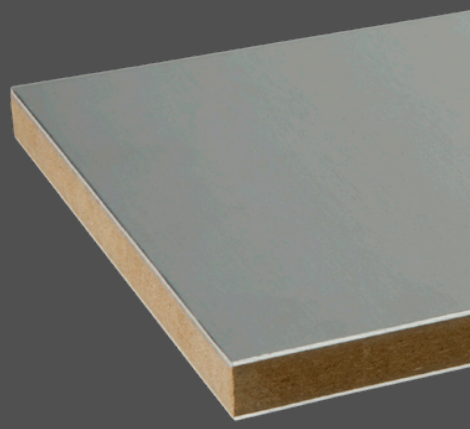
Breda Tecnologie Commerciali srl
Via Sequals 17/B, 33097 - Istrago di Spilimbergo (PN) - Italy
Reg. Imp., P.I. e C.F.: 00589850932 - REA PN-35934
Pec.: breda@pec.it - Cap. Soc. 1.000.000 euro i.v.

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

PAN ALU MDF

Arredo

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°		
Classe di reazione al fuoco	B - s2, d0		
Tolleranze dimensionali			
Spessore [mm] +/-0.5	Larghezza [mm] +/-2	Lunghezza [mm] +/-2	
Proprietà nucleo MDF			
Densità [Kg/mc]	840		
Proprietà supporti esterni Alluminio			
Densità [Kg/mc]	2700		
Spessore [mm]	1		
Finitura	Primer/Preverniciato bianco		
Proprietà generali			
Tipologia incollaggio	Colla poliuretanica		
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			

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

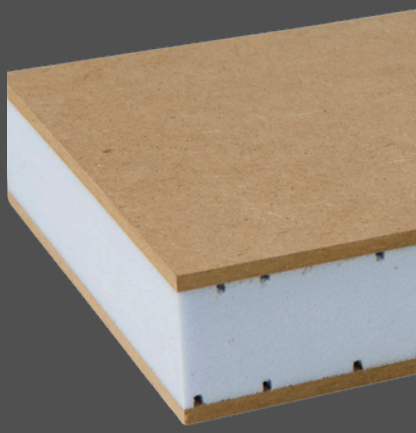
Breda Tecnologie Commerciali srl
Via Sequals 17/B, 33097 - Istrago di Spilimbergo (PN) - Italy
Reg. Imp., P.I. e C.F.: 00589850932 - REA PN-35934
Pec.: breda@pec.it - Cap. Soc. 1.000.000 euro i.v.

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

PANNELLI B.COMPOSIT

PAN MDF

Arredo



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 poliuretanica			
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				

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.

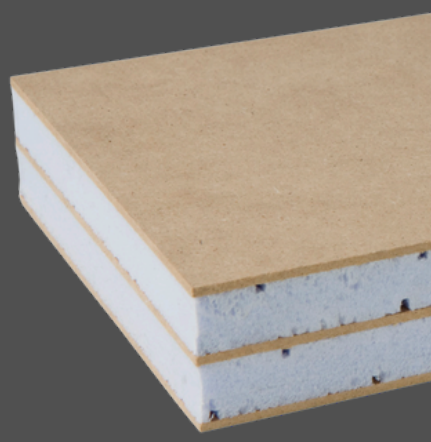
+39 0427 50040
info@bredatecnologie.it
www.bredatecnologie.it

PANNELLI B.COMPOSIT

TRIPLEX

Arredo

Pannello composito costituito da tripla lastra in MDF Sp 2 mm 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

Spessore [mm]	36	56	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 poliuretanica		
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			

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

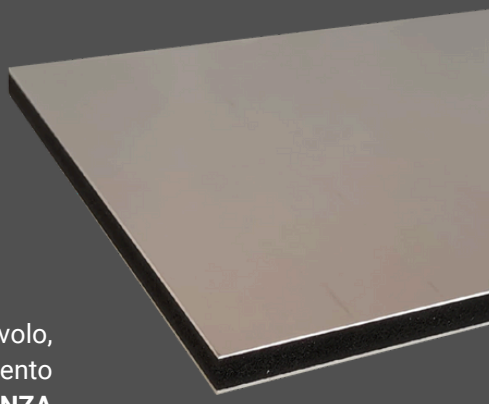
Breda Tecnologie Commerciali srl
Via Sequals 17/B, 33097 - Istrago di Spilimbergo (PN) - Italy
Reg. Imp., P.I. e C.F.: 00589850932 - REA PN-35934
Pec.: breda@pec.it - Cap. Soc. 1.000.000 euro i.v.

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

PAN ALU TP

Arredo

Pannello composito realizzato con un innovativo materiale ecologico. Questo piano combina alluminio e un core plastico in tecnopolimero, separabili meccanicamente ed entrambi riciclabili. Grazie alla sua composizione, il pannello è ignifugo, non emette VOC e non contiene formaldeide, garantendo un ambiente più salubre e sicuro.



Campi d'impiego consigliati

Perfetto per l'utilizzo outdoor, 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 TP

Spessore [mm]	6,5	9,5	11,5	14,5	19,5
Peso con Alu Sp. 0,7	1051 +/- 5%	891 +/- 5%	831 +/- 5%	773 +/- 5%	715 +/- 5%
Formato [mm]	1300 x 3050 - 1300 x 4200				
Temperatura di esercizio ° C	-20° +50°				
Classe di reazione al fuoco	B - s2, d0				
Proprietà nucleo centrale stabilizzante in tecnopolimero					
Colori	Nero				
Densità [Kg/mc]	550				
Resistenza al fuoco EN 13501-1:2018	B - S1, d0				
Resistenza alla trazione perpendicolare alla superficie del piano EN 319:1993 e EN 326-1:1994 [Mpa]	12,71				
Resistenza alla flessione ISO 178 [Kg/cmq]	63,2				
Modulo a flessione ISO 178 [Kg/cmq]	3700,76				
Proprietà supporti esterni Alluminio					
Densità [Kg/mc]	2700				
Finitura	Primer (altri su richiesta)				
Spessore [mm]	0,7 mm				
Proprietà generali					
Tipologia incollaggio	Colla poliuretanica				
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	√				

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. 04 / 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.

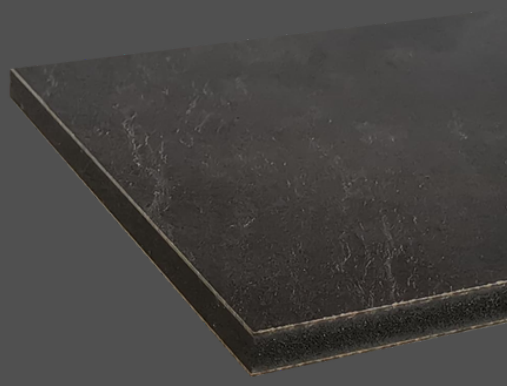
+39 0427 50040
info@bredatecnologie.it
www.bredatecnologie.it

PANNELLI B.COMPOSIT

PAN HPL TP

Arredo

Pannello composito costituito da un nucleo centrale stabilizzante in tecnopolimero e supporti esterni in HPL.



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 HPL TP

Spessore [mm]	7	10	15
Peso con Alu Sp. 0,9	791 +/- 5%	717 +/- 5%	661 +/- 5%
Formato [mm]	1300 x 3050 - 1300 x 4200		
Temperatura di esercizio ° C	-20° +50°		
Proprietà nucleo centrale stabilizzante in tecnopolimero			
Colori	Nero		
Densità [Kg/mc]	550		
Resistenza al fuoco EN 13501-1:2018	B - S1, d0		
Resistenza alla trazione perpendicolare alla superficie del piano EN 319:1993 e EN 326-1:1994 [Mpa]	12,71		
Resistenza alla flessione ISO 178 [Kg/cmq]	63,2		
Modulo a flessione ISO 178 [Kg/cmq]	3700,76		
Proprietà supporti HPL			
Densità [Kg/mc]	1350 / 1400		
Spessore [mm]	0,9		
Colori	Su richiesta		
Proprietà generali			
Tipologia incollaggio	Colla poliuretanica		
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			

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

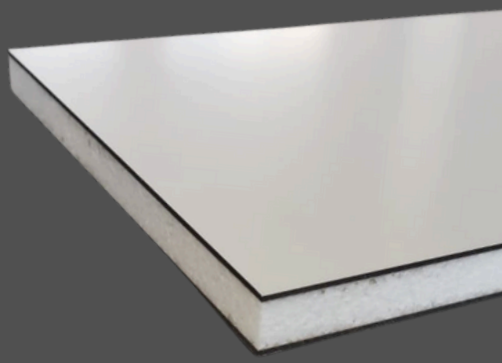
Breda TECNOLOGIE

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

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.

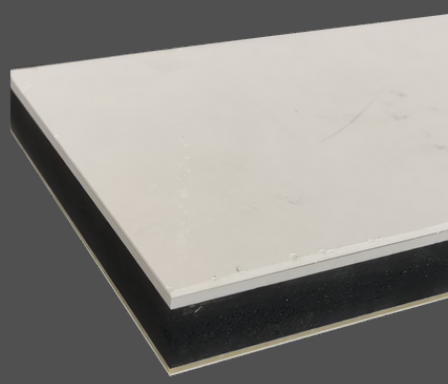
+39 0427 50040
info@bredatecnologie.it
www.bredatecnologie.it

PANNELLI B.COMPOSIT

PAN VTR TP

Trasporti | Celle frigo

Pannello composito costituito da un nucleo centrale stabilizzante in tecnopolimero e supporti esterni in vetroresina rinforzata con fibre di vetro.



Campi d'impiego consigliati

Trasporti: allestimenti furgonature isolate e isotermiche. Frigorifero: grazie alle notevoli resistenze meccaniche e isolanti con possibilità di essere incastrati. Camperistico: grazie alle notevoli doti estetiche unite alla formidabile resistenza all'ingiallimento dovuto ai raggi solari (UV).

Dati tecnici prodotto PAN VTR TP

Temperatura di esercizio ° C	−20° +50°
Proprietà nucleo centrale stabilizzante in tecnopolimero	
RoHS	Rispettano i limiti stabiliti dalla Direttiva RoHS (UE) 2015/863 che modifica l'Allegato II alla Direttiva 2011/65/UE
Colori	Nero
Densità [Kg/mc]	550
Resistenza al fuoco EN 13501-1:2018	B - S1, d0
Resistenza alla trazione perpendicolare alla superficie del piano EN 319:1993 e EN 326-1:1994 [Mpa]	12,71
Resistenza alla flessione ISO 178 [Kg/cmq]	63,2
Modulo a flessione ISO 178 [Kg/cmq]	3700,76
Proprietà supporti in vetroresina	
Grammatura fibra di vetro [gr/mq]	300
Spessore [mm]	1
Rinforzo [%]	Fibra di vetro ≥21%
Peso [Kg/mq]	1,4
Finitura lato esterno	Lucida (gelcoat)
Finitura lato interno	Carteggiata da film
Colore	Bianco standard
Proprietà generali	
Tipologia incollaggio	Colla poliuretanica
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	√

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

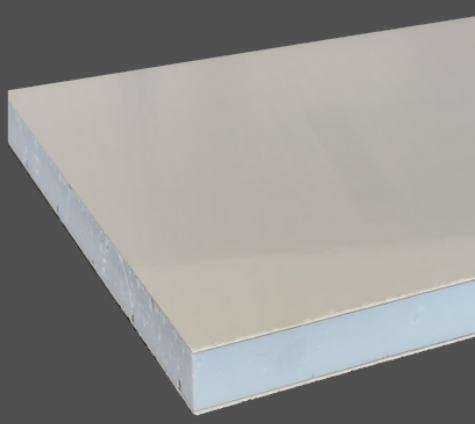
Breda Tecnologie Commerciali srl
Via Sequals 17/B, 33097 - Istrago di Spilimbergo (PN) - Italy
Reg. Imp., P.I. e C.F.: 00589850932 - REA PN-35934
Pec.: breda@pec.it - Cap. Soc. 1.000.000 euro i.v.

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

PAN ACC PS

Trasporti

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



Campi d’impiego consigliati

Pannello sandwich, strutturale, autoportante impiegato per la realizzazione di porte posteriori per trailer centinati. Il pannello è costituito da due lastre in acciaio con interposto uno strato isolante composto in polistirene estruso / espanso.

Dati tecnici prodotto PAN ACC PS

Temperatura di esercizio ° C	−20° +50°
Proprietà nucleo centrale stabilizzante in polistirene	
Densità [Kg/mc] polistirene estruso (XPS)	35 ±10%
Densità [Kg/mc] polistirene espanso (EPS)	25 ±10%
Resistenza al fuoco EN 13501-1:2018	E
Proprietà lamiera esterna in acciaio	
Spessori [mm]	0,6
Colore standard	RAL 9010
Protezione	Film trasparente
A richiesta	Vari colori RAL, Zincato
Proprietà generali	
Lunghezza [mm]	a richiesta del cliente
Larghezza [mm]	a richiesta del cliente
Spessore standard [mm]	25
Tolleranza spessore [mm]	± 0.5
Tolleranza larghezza [mm]	+0 / - 2
Tolleranza lunghezza [mm]	+0 / - 3

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

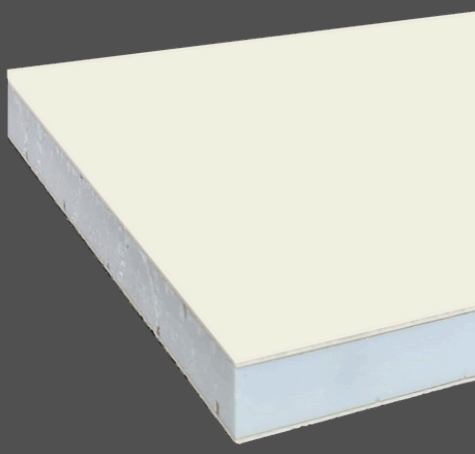
Breda TECNOLOGIE

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

PAN ALU PS

Trasporti



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

Campi d'impiego consigliati

Pannello sandwich, strutturale, autoportante impiegato per la realizzazione di porte posteriori per trailer centinati. Il pannello è costituito da due lastre in alluminio con interposto uno strato isolante composto in polistirene estruso / espanso.

Dati tecnici prodotto PAN ALU PS

Temperatura di esercizio ° C	−20° +50°
Proprietà nucleo centrale stabilizzante in polistirene	
Densità [Kg/mc] polistirene estruso (XPS)	35 ±10%
Densità [Kg/mc] polistirene espanso (EPS)	25 ±10%
Resistenza al fuoco EN 13501-1:2018	E
Proprietà lamiera esterna in alluminio	
Spessori [mm]	0,7
Colore standard	RAL 9010
Protezione	Film trasparente
A richiesta	Vari colori RAL
Proprietà generali	
Lunghezza [mm]	a richiesta del cliente
Larghezza [mm]	a richiesta del cliente
Spessore standard [mm]	25
Tolleranza spessore [mm]	± 0.5
Tolleranza larghezza [mm]	+0 / - 2
Tolleranza lunghezza [mm]	+0 / - 3

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.

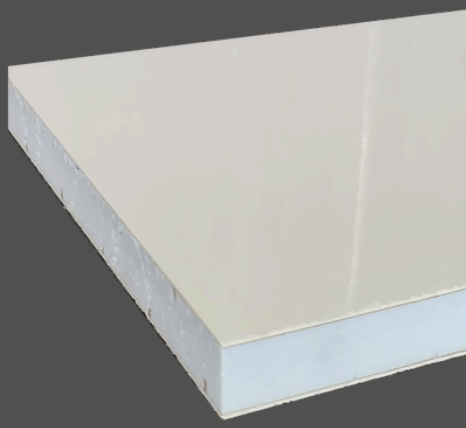
+39 0427 50040
info@bredatecnologie.it
www.bredatecnologie.it

PANNELLI B.COMPOSIT

PAN VTR PS

Trasporti | Celle frigo

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



Campi d'impiego consigliati

Pannello coibentato, strutturale e autoportante idoneo nell'impiego di costruzione di trailer ad uso alimentare e/o locali a basse temperature. Il pannello è costituito da due lastre in vetroresina con interposto uno strato isolante composto in polistirene estruso / espanso.

Dati tecnici prodotto PAN VTR PS

Temperatura di esercizio ° C	–20° +50°
Proprietà nucleo centrale stabilizzante in polistirene	
Densità [Kg/mc] polistirene estruso (XPS)	35 ±10%
Densità [Kg/mc] polistirene espanso (EPS)	25 ±10%
Conducibilità termica dichiarata [λD]	0,034
Temp. Di esercizio [°C]	-20 °C ÷ 50°C
Resistenza fuoco	Euro classe E
Proprietà lastra interna in vetroresina	
Spessore [mm]	1,3 – 1,8
Qualità [gr/mq]	grammatura fibra di vetro 300÷700
Finitura	piana
Colore	standard Ral 9016 (a richiesta vari colori)
Proprietà lastra esterna in vetroresina	
Spessore [mm]	1,3 – 2,6
Qualità [gr/mq]	grammatura fibra di vetro 300÷1100
Finitura	piana
Colore	standard bianco (a richieste altri colori)
Proprietà generali	
Caratteristiche materiale di incollaggio	colla poliuretanica
Lunghezza pannello	A richiesta del cliente (max 13500mm)
Larghezza pannello	A richiesta del cliente (max 3000mm)
Spessore pannello	Da 23 a 124mm
Tolleranza spessore	±0,6 mm
Tolleranza larghezza	±4 mm
Tolleranza lunghezza	±6 mm

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