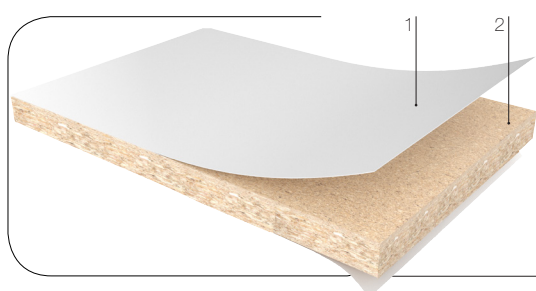


MONOCHROM Pannello Composito HPL ad anima colorata



- 1/ Laminato ad alta pressione con anima colorata.
2/ Pannello truciolare.



Proprietà

- Pannello decorativo pronto all'uso, effetto monoblocco senza giunte visibili.
- Prestazioni di superficie equivalenti a Polyrey HPL Monochrom.
- Antibatterico Sanitized®*.
- Incollaggio industriale di alta qualità (D3), resistente all'acqua.
- Due facciate decorative.
- Adatto al contatto con gli alimenti.



Resiste all'umidità



Resiste agli urti



Resiste all'abrasione



Contatto con gli alimenti



Solidità del colore alla luce artificiale



Resistenza al graffito



Resistenza al calore



Facile da pulire



Resistenza alle bruciature di sigaretta



Resistenza ai prodotti chimici

Applicazioni

- Adatto a qualsiasi settore di attività : ristorazione, alberghiero, terziario, collettività, sanitario, abitativo...
- Adatto per luoghi pubblici ad alta frequentazione: stazioni, aeroporti, scuole, ospedali, laboratori, negozi ecc.
- Applicazioni orizzontali e verticali per arredamento interni.
- Certificati disponibili su richiesta.

Offerta Collezione

SUPPORTO	Pannello di truciolare	
FORMATO	307 x 124 cm	
NUCLEO	Bianco Freddo / Bianco Caldo / Extra Nero	
QUALITÀ	Qualità standard / Ignifugo / Idrorepellente	
SPESSORE	19,8 mm (HPL 0,9 mm)	20,4 mm (HPL 1,2 mm)
FINITURA	FA	FA - BRI ↑ - BRIHG - ROCHE - LEGNO - CUIR ↑ TOUCH - EPIMAT ↑ - FUSION

↑ Finiture BRI, EPIMAT e CUIR uso verticale consigliato
* Tranne TOUCH disponibile in qualità standard

MONOCHROM Pannello Composito HPL ad anima colorata

Conforme ISO 13894-2	QUALITÀ SUPPORTO		Pannello di truciolare		
			Standard	Ignifugo	Idrorepellente
	SPESSORE		18 mm		
	DECORO / FINITURA		Monochrom Laminato ad alta pressione ad anima colorata		
TIPO NORMALIZZATO		EN 312 Tipo P2	EN 312 Tipo P2	EN 312 Tipo P3	
CARATTERISTICA	NORMA	UNITÀ			

Proprietà fisiche e dimensionali

Densità	EN 323	kg/m ³	650 +/- 10 %	700 +/- 10 %	670 +/- 10 %
Umidità (presso la fabbrica)	EN 322	%	5 à 13	5 à 13	5 à 13
Tolleranza su spessore	ISO 13894-1-6.4	mm	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5
Tolleranza su lunghezza e larghezza	ISO 13894-1-6.1	mm	+/- 3	+/- 3	+/- 3
Tolleranza su linearità dei bordi	ISO 13894-1-6.2	mm/m	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5
Tolleranza su ortogonalità	ISO 13894-1-6.3	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Tolleranza su planarità (spessore ≥ 16 mm)	ISO 13894-1-6.7	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2

Proprietà meccaniche

Resistenza all'urto (Palla di piccolo diametro)	EN 438-2-20	N	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Resistenza all'urto (Palla di grande diametro) (Altezza di caduta per l'urto di diametro ≤ 10mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Qualità della colla	ISO 13894-1-8	Livello	5	5	5
Coesione della superficie	ISO 13894-1-9	MPa	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0
Trazione sulla vite	ISO 13894-1-15	N	1500	1500	1500
- Sulla superficie - Dal bordo		N	500	500	500
Forza di flessione	ISO 16978	MPa	≥ 35	≥ 35	≥ 35
- Punto di rottura - Modulo di elasticità			≥ 4500	≥ 4500	≥ 4500
Trazione perpendicolare	ISO 13894-1-10	MPa	≥ 0,35	≥ 0,35	≥ 0,35
Resistenza all'acqua - max. Gonfiore del bordo	ISO 13894-1-19	%	15	15	5
Resistenza al vapore di base	ISO 13894-1-14	mm	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1

Proprietà superficiali

Difetti di superfici cie	EN 438-2-5	mm ² /m ² mm ² /m ²	≤ 1	≤ 1	≤ 1
- Puntini - Linee			≤ 10	≤ 10	≤ 10
Resistenza all'usura (punto iniziale)	EN 438-2-10	N. di giri	450 / EPM : ≥ 100 / Altre finiture : ≥ 150 Decorì perlescenti e BRI : ≥ 50		
Resistenza al vapore acqueo	EN 438-2-14	Classificazione ^(a)	BRIHG : 3 / Altre finiture : 4		
Resistenza all'umidità	EN 12721	Classificazione ^(a)	BRIHG : 3 / Altre finiture : 4		
Resistenza al calore secco 180°C	EN 438-2-16	Class ^(a)	BRIHG : 3 / Altre finiture : 4		
Resistenza ai graffi	EN 438-2-25	Grado ^(a)	BRIHG : 2 / TCH : 5 / Altre finiture : 3 / TCH : 5		
Resistenza alle macchie	EN 438-2-26	Classificazione ^(a)	5	5	5
- Gruppi 1 & 2 - Gruppo 3			4	4	4
Solidità del colore alla luce artificiale (A seconda dell'arredamento)	EN 438-2-27	Scala di grigi	4 a 5	4 a 5	4 a 5
Resistenza alle bruciate di sigaretta	EN 438-2-30	Classificazione ^(a)	3	3	3

Reazione al fuoco

Reazione al fuoco - NUCLEO Bianco	EN 13501-1	Euroclasse	D-s1,d0 / TCH : D-s2,d1	C-s2,d0 / TCH : C-s2,d1	D-s2,d0 / TCH : D-s2,d1
	NFP 92-501	Rating M	-	M1	-
Reazione al fuoco - NUCLEO Nero	EN 13501-1	Euroclasse	D-s1,d0 / TCH : D-s2,d1	D-s1,d0 / TCH : D-s2,d1	D-s1,d0 / TCH : D-s2,d1

Caratteristiche sanitarie e ambientali

Contatto alimentare	EN 13130-1		Si	Si	Si
Emissioni di formaldeide	EN 717-2	Classificazione	E1	E1	E1
Emissioni di sostanze volatili (VOC)	ISO 16000-9	Classificazione	A	A	A
Comportamento antibatterico	JIS Z 2801:2000	Riduzione in %	> 99,9 %	> 99,9 %	> 99,9 %

Tipo P2: pannelli per applicazioni di interior design **Tipo P3:** pannelli per applicazioni di interior design ambienti umidi

^(a) **Classe :** 1 = Deterioramento della superficie. 2 = Cambiamento importante d'aspetto. 3 = Cambiamento moderato. 4 = Cambiamento limitato visibile da certe angolazioni. 5 = Nessun cambiamento.

^(b) **Grado :** 2 = Graffi continui a 2N. 3 = Graffi continui a 4N. 5 = Graffi continui a 6N