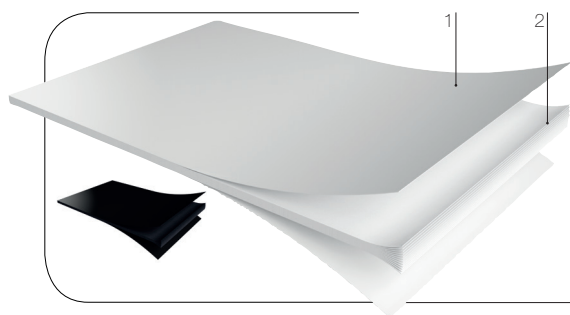


### MONOCHROM Compatto HPL ad anima colorata



- 1/ Rivestimento decorativo impregnato di resina melaminica
- 2/ Nucleo bianco freddo, bianco caldo o extra nero coordinato, composto da strati di carta kraft impregnata di resina termoindurente



### Proprietà

- Effetto monoblocco che non necessita di bordatura
- Disponibile in 4 spessori : 6, 8, 10 et 12,5 mm
- Idrorepellente e imputrescibile
- Autoportante ( $\geq 8$ mm) e di facile lavorazione
- Nuclei bianchi ignifughi per natura (B-s2-d0)\*
- Antibatterico Sanitized®\*
- Adatto al contatto con gli alimenti
- Eco-certificato FSC®, PEFC™ & Greenguard
- Finitura TOUCH (anti-impronta): le abrasioni (righe) superficiali possono essere riparate con l'aiuto di una gomma spugna oppure passando un panno umido con un ferro da stiro.\*\*



resiste all'umidità



resiste agli urti



resistenza alle abrasioni



contatto con gli alimenti



solidità del colore alla luce artificiale



resistenza al graffio



resistenza al calore



facile da mantenere



resistenza alle bruciature di sigaretta



resistenza ai prodotti chimici e domestici

### Applicazioni

- Cantieri nuovi o ristrutturazioni
- Adatto a qualsiasi settore di attività: ristorazione, alberghiero, terziario, collettività, sanitario, abitativo, ...
- Rapidità di posa
- Applicazioni orizzontali nelle versioni 10 e 12,5 mm (mobili, piano di lavoro, tavolini, scaffali, desk accoglienza ...) e verticali nelle versioni 6 e 8 mm (rivestimenti murali, spalliere letto, esterno mobili, credenze, ...) da adattare a seconda del cantiere
- Libertà di taglio, lavorazioni (incisioni, scanalature) ingegnose e personalizzate, finiture dei bordi multivariate (smussati, arrotondati, ad angolo retto), assemblaggi discreti o decisi

### Offerta Collezione

FORMATO	260 x 205 cm	307 x 132 cm		
NUCLEO	Bianco caldo	Bianco freddo	Bianco caldo	Extra Nero
QUALITÀ	Ignifugo	Ignifugo*	Ignifugo	Standard
SPESSORE	6 - 8 - 10 - 12,5 mm			
FINITURA	FA	FUSION - TOUCH	FA - BRHG - ROCHE	FA - BRIHG - ROCHE - FUSION - TOUCH

\* Tranne TOUCH disponibile in qualità standard

\*\* Se i Danni sono significativi non possiamo garantire una riparazione completa, tuttavia le abrasioni saranno mitigate. La spugna gommosa deve essere usata solo occasionalmente.

### MONOCHROM Compatto HPL ad anima colorata



Conforme EN 438-9	QUALITÀ NUCLEO		Ignifugo Bianco		Standard
	FINITURA		FA - BRIHG - ROC - FUS	TCH	FA - BRIHG - ROC - FUS - TCH
	SPESSORE		6 - 8 - 10 - 12,5 mm		
	TIPO NORMALIZZATO		BCF	BCS	CGS
CARATTERISTICA	NORMA	UNITÀ			

#### Proprietà fisiche e dimensionali

Densità	EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,40	≥ 1,35
Tolleranza su spessore	EN 438-2-5	mm	8-10 mm : ± 0,70 / 12,5 mm : ± 0,80	-10 mm : ± 0,50 / 12,5 mm : ± 0,60
Tolleranza su lunghezza e larghezza	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10	- 0 / + 10
Tolleranza su linearità dei bordi	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolleranza su ortogonalità	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolleranza su planarità	EN 438-2-9	mm/m	≤ 5,0	≤ 3,0
Stabilità dimensionale a temperatura elevata	EN 438-2-17	%	≤ 0,50	≤ 0,30
- Senso longitudinale - Senso trasversale			≤ 0,80	≤ 0,60

#### Proprietà meccaniche

Modulo a flessione	EN ISO 178	MPa	≥ 9000	≥ 9000
Resistenza in flessione	EN ISO 178	MPa	≥ 80	≥ 80
Resistenza alla trazione	EN ISO 527-2	MPa	≥ 60	≥ 60
Resistenza all'acqua bollente	EN 438-2-21	%	≤ 3	≤ 2
- Aumento di massa		%	≤ 4	≤ 2
- Aumento di spessore		Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Altri : 4	BRIHG : 3 / Altri : 4
- Aspetto				
Resistenza all'urto di una sfera di grande diametro (altezza di caduta per impronta di diametro ≤ 10mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 1800	≥ 1800
Resistenza alle screpolature SUPERFICIE	EN 438-2-24	Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Altri : 4	BRIHG : 3 / Altri : 4
Resistenza alle screpolature NUCLEO	EN 438-2-24	Classe <sup>(a)</sup>	3	3

#### Proprietà superficiali

Difetti di superfi cie	EN 438-2-4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m <sup>2</sup>	≤ 1	≤ 1
- Puntini			≤ 10	≤ 10
- Linee				
Resistenza all'usura (punto iniziale)	EN 438-2-10	N. di giri	≥ 150	≥ 150
Resistenza al vapore acqueo	EN 438-2-14	Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Altri : 4	BRIHG : 3 / Altri : 4
Resistenza al calore secco 180°C	EN 438-2-16	Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Altri : 4	BRIHG : 3 / Altri : 4
Resistenza ai graffi	EN 438-2-25	Grado <sup>(a)</sup>	BRIHG : 2 / TCH : 5 / Altri : 3	BRIHG : 2 / TCH : 5 / Altri : 3
Resistenza alle macchie	EN 438-2-26	Classe <sup>(a)</sup>	5	5
- Gruppi 1 e 2			4	4
- Gruppo 3				
Solidità del colore alla luce artificiale	EN 438-2-27	Scala di grigi	4 a 5	4 a 5
Resistenza alle bruciature di sigaretta	EN 438-2-30	Classe <sup>(a)</sup>	3	3

#### Reazione al fuoco

Reazione al fuoco	NFP 92-501	Classificazione M	TCH : M3 / Altri : M1	M3
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	B-s2,d0 TCH : C-s2,d1	6 mm : D-s2,d0 / ≥ 8mm : C-s1,d0 TCH : D-s2,d1

#### Caratteristiche sanitarie e ambientali

Contatto alimentare	EN 13130-1		Adatto	Adatto
Emissioni di formaldeide	EN 717-2	Classificazione	E1	E1
Comportamento antibatterico	JIS Z 2801	Riduzione in %	> 99,9	> 99,9
Emissioni di sostanze volatili	ISO 16000-9	Classificazione	A	A
	UL 2818	Classificazione	Greenguard	Greenguard

BCF : Compattato ad anima colorata ignifugo BCS : Compattato ad anima colorata standard CGS : Compattato standard CGF : Compattato ignifugo

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

<sup>(b)</sup> Grado : 2 = Graffi continui a 2N. 3 = Graffi continui a 4N. 5 = Graffi continui a 6N.