

**ALNIC**  
GRUPO

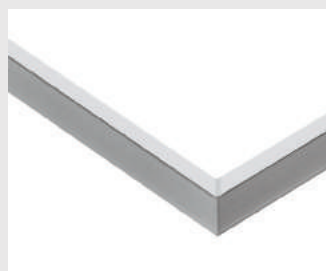
*MDF*  
*VERNICIATO UV*

# ALVIC PANNELLI IN MDF

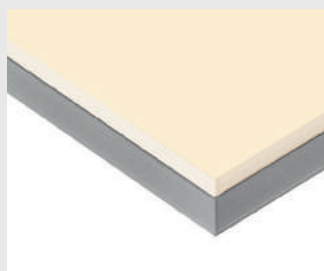
CON BORDI COORDINATI IN ABS 10/10 H 23 mm

Dimensione pannelli 2750 x 1220 mm - Spessore 18 mm

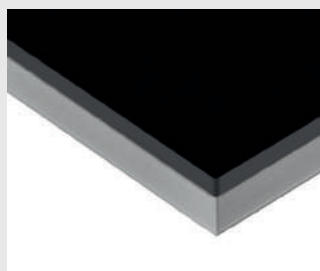
## LUCIDI



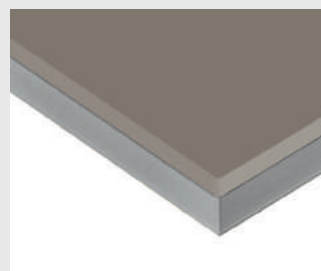
**BLANCO**



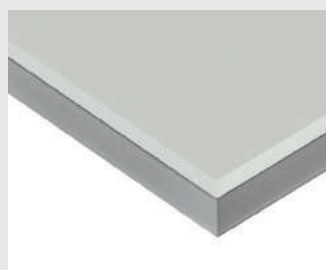
**MAGNOLIA**



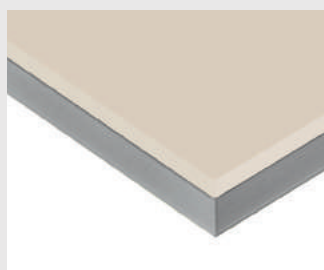
**NEGRO**



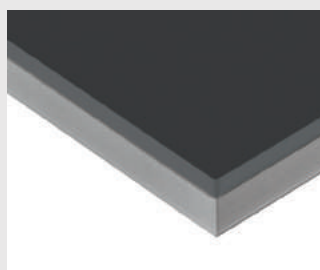
**BASALTO**



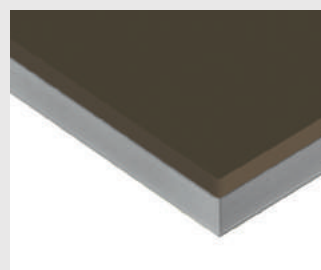
**GRIS 03**



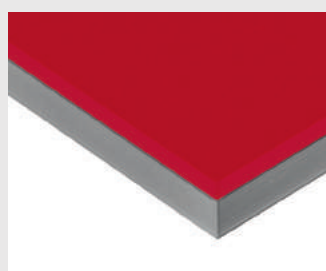
**CASHMIRE**



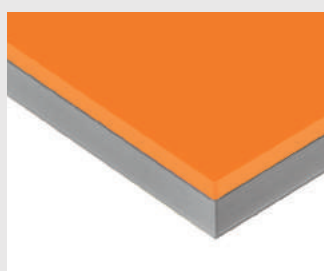
**ANTRACITA**



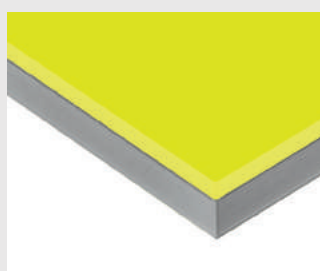
**LAVA**



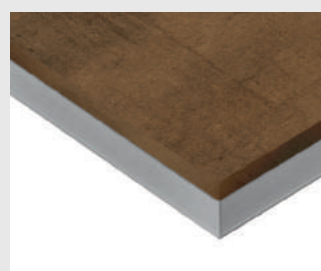
**BURDEOS**



**NARANJA**



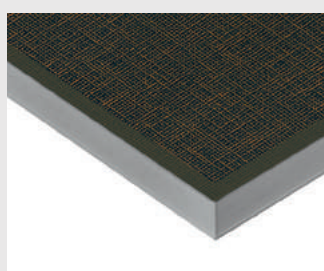
**PISTACHO**



**CUZCO ORO**

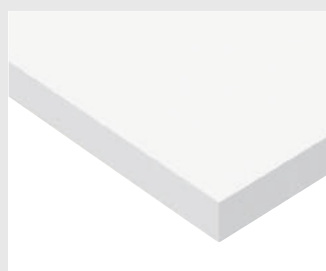


**CUZCO COBRE**



**TEXTIL ORO**

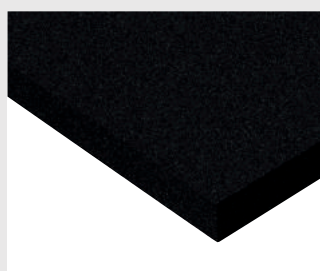
## PEARL EFFECT LUCIDO



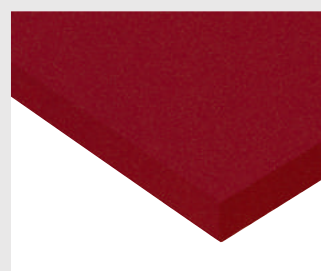
**BLANCO COLONIAL**



**MARFIL**



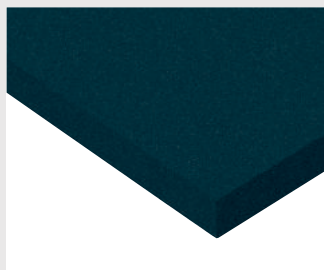
**NEGRO**



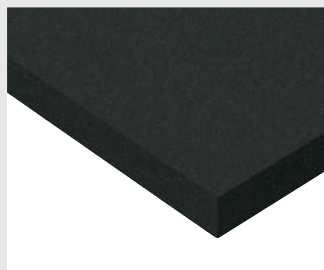
**BURDEOS**



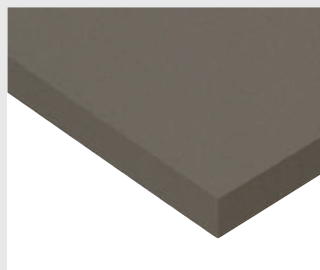
## PEARL EFFECT LUCIDO



**COBALTO**



**ANTRACITA**



**BASALTO**

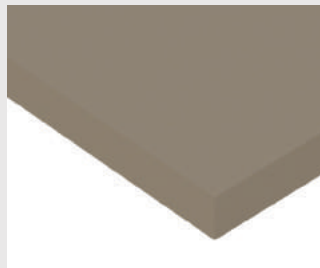
## SUPERMATT



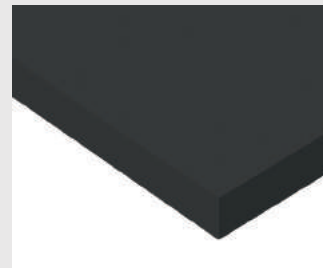
**BLANCO**



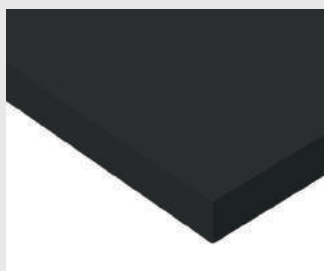
**MAGNOLIA**



**BASALTO**



**ANTRACITA**

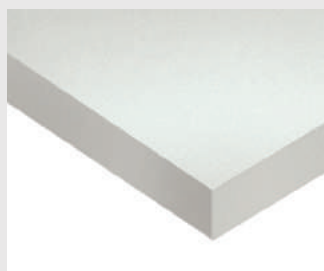


**NEGRO**

## METAL DECO



**BASALTO**



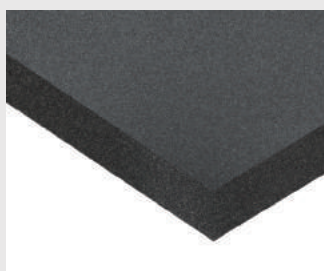
**GRIS NUBE**



**BLANCO**



**CACHEMIR**



**ANTRACITA**

La riproduzione stampata dei decori può differire rispetto al prodotto reale; si prega di richiedere un campione per confermare la propria scelta.

# DATI TECNICI

Tolleranze dimensionali	Valori	Norma
Larghezza e Lunghezza	± 2 mm/m	EN 324-1
Spessore	± 0,3 mm	EN 324-1
Sezione trasversale	± 2 mm/m	EN 324-2

Proprietà fisico-meccaniche	Spessore (mm)			Norma
	10-12	16-18	19-25	
Densità (kg/m <sup>3</sup> )	800 ± 30	770 ± 30	740 ± 30	EN 323
Resistenza alla trazione (N/mm <sup>2</sup> ) - min.	1,05	1,00	1,00	EN 319
Rigonfiamento 24h (%) - min.	15	12	10	EN 317
Resistenza alla flessione (N/mm <sup>2</sup> ) - min.	22	20	18	EN 310
Modulo di elasticità (N/mm <sup>2</sup> ) - min.	2500	2200	2100	EN 310
Grado di umidità residua (%)	4 - 11			EN 322
Contenuto in silice (%) - max.	0,05%			ISO 3340
Contenuto in formaldeide E1 (mg/100 g) max	8			EN 120
Reazione al fuoco (Classe)	D-s2, d0			EN 13501-1

Caratteristiche del rivestimento	LUXE	ZENIT	Norma
Resistenza agli agenti chimici	Grado 5	Grado 5	EN 14323:04
Resistenza ai liquidi freddi	Grado 5	Grado 5	EN 12720:09
Test adesione con taglio trasversale	Grado 1	Grado 1	ISO 2409:07
Resistenza alle fessurazioni	Grado 5	Grado 5	EN 14323:04
Cold check (40 cicli: 1h a 60°C, 1h a -20°C, 15 min. a temperatura ambiente)	Nessun danno	Nessun danno	AIDIMA
Solidità del colore alla luce	Conforme	Conforme	EN 14323:04
Resistenza al calore secco	Grado 5	Grado 5	EN 12722:09
Resistenza al calore umido	Grado 5	Grado 5	EN 12721:09
Resistenza ai graffi	7,5 N	5,0 N	ISO 1518-1
Resistenza all'abrasione	Cl.2 (200/225)	Cl.3B (700/850)	EN 14323:04
Resistenza al vapor acqueo	Grado 4	Grado 5	EN 14323:04
Resistenza all'urto con una sfera di grande diametro	110 cm	200 cm	EN 14323:04
Tolleranza sulle dimensioni	± 0,5 mm	± 0,5 mm	ALVIC
Efficacia antibatterica 24 h	100%	In test	ASTM EN2180:07 JIS Z2801:06
Tolleranza su curvatura	2 mm / 1 m	2 mm / 1 m	ALVIC
Tolleranza dei colori tinta unita	ΔE ≤ 0,70	ΔE ≤ 0,70	CIELab D65/10°
Lato lucido	90 ± 5 GU	4 ± 1 GU	ISO 2813

## VALUTAZIONE DEI DIFETTI SUPERFICIALI

Difetti inammissibili sono quelli superiori a 1 mm<sup>2</sup> che sono visibili nelle condizioni indicate:

- 1 - distanza di osservazione: 700 mm
- 2 - posizione del pezzo: verticale (condizioni di installazione)
- 3 - illuminazione: luce diffusa con lampadine a fluorescenza bianca (6500K)
- 4 - tempo di osservazione: massimo 20 secondi.

## QUALITÀ STANDARD

Le condizioni per valutare la qualità standard sono:

- 1 - 70% pannelli perfetti, 30% pannelli con un massimo di 3 difetti
- 2 - per un uso ottimale del pannello, questi difetti sono indicati.