AlfaPanel

Stabile in ogni situazione

Il pannello composito Alfapanel è progettato per garantire prestazioni eccellenti e un design raffinato in progetti sia indoor che outdoor. La sua struttura innovativa lo rende particolarmente adatto per rivestimenti interni, offrendo una soluzione resistente e durevole anche in ambienti ad elevata umidità, come bagni e spa.

Grazie alla sua versatilità, Alfapanel è una delle scelte preferite dai nostri clienti, rappresentando un alleato ideale nella ristrutturazione edilizia. Oltre alla resistenza, si distingue per la sua facilità di installazione e manutenzione, garantendo un risultato estetico di alto livello senza rinunciare alla funzionalità.

The Alfapanel composite panel is designed to deliver outstanding performance and refined aesthetics for both indoor and outdoor projects. Its innovative structure makes it particularly suitable for interior cladding, providing a durable and resistant solution even in high-humidity environments such as bathrooms and spas.

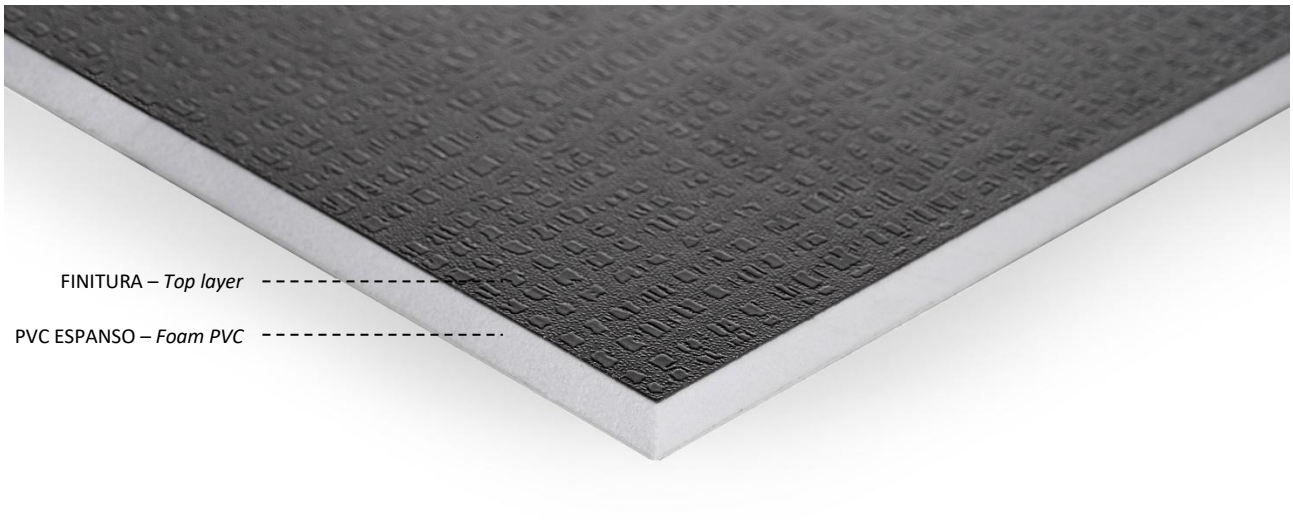
Thanks to its versatility, Alfapanel is one of the most popular choices among our customers, serving as an ideal ally for building renovations. In addition to its durability, it stands out for its ease of installation and maintenance, ensuring a high-quality aesthetic result without compromising functionality.

Descrizione del prodotto

Gli ALFA**PANEL** sono pannelli compositi formati da un'anima in PVC espanso estruso accoppiato uno o due lati con materiali di finitura (foglie PVC, foglie PET…).

Product description

*The ALFA**PANEL** are panels formed by foam PVC matched one or two sides with the top layers (PVC foil, PET foil…).*



Cosmo Tecnology® Srl.
Via Lino Zanussi n.16 / 33070 Brugnera - PN / Italy
T +39 0434 611139 / F +39.0434.603836
info@cosmotecnology.it / **www.cosmotecnology.it**

Esempi di settori

I nostri pannelli compositi, grazie alle loro specifiche proprietà, possono essere applicati in molteplici settori e permettono la realizzazione di prodotti che si adattano ad ambienti diversi.

Examples of sectors

Our composite panels, thanks to their specific property, can be applied in various sectors and permit the realization of products that can be adapted in different spaces.

Bagno
Bathroom

Arredamento
Furnishing

Nautica
Marine

Edilizia
Building

Isolamento
Insulations

Wellness
Wellness

Dati tecnici – *Technical data*

Materiale - Material	Specifiche - *Specifications*	Risultato - *Result*	
ANIMA PVC - *PVC CORE*	Densità - *Density*	Alfapanel 500 ± 50 kg/m³	Alfapanel HD 700 ± 50 kg/m³
	Assorbimento Acqua - *Water absorption*	≤ 1.5 %	
	Conducibilità termica - *Thermal conductivity*	0,0864 W/(m · K)	

Dimensioni e peso – *Sizes and weight*

Spessore - *Thickness* *(mm) ± 0,3*	Lunghezza - *Lenght* *(mm)*			Larghezza - *Width* *(mm)*			Peso - Weight (kg/m²)
Alfapanel 6,2	2000	2470	2970	970	1200	-	3,0
Alfapanel 8,6	2000	2470	2970	970	1200	-	4,0
Alfapanel 13,1	2000	2470	2970	970	1200	-	6,5
Alfapanel HD 8,6	2000	2470	2970	970	1200	-	6,0
Alfapanel HD 10	2000	2470	2970	970	1200	-	7,5

I pannelli possono essere prodotti a progetto, secondo specifiche esigenze.
The panels can be produced on project, according to specific needs.

cosmo COMPOSITE PANELS

Cosmo Tecnology® Srl.
Via Lino Zanussi n.16 / 33070 Brugnera - PN / Italy
T +39 0434 611139 / F +39.0434.603836
info@cosmotecnology.it / **www.cosmotecnology.it**

Certificazioni – *Certifications*

Prova - *Test*		Risultato - *Result*	Spessore - *Thickness*
Ciclo di esposizione al calore, al freddo e all' umidità *Temperature and humidity cycles*	UNI EN ISO 9142:2004	**Invariato**	13,1
Resistenza a trazione perpendicolare al piano *Tensile strength perpendicular to the plane*	Procedura Catas	**0,27 MPa**	6,2 13,1

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. Cosmo Tecnology Srl, si riserva il diritto di modificare la composizione del prodotto e il processo di produzione, e pertanto le caratteristiche prestazionali del prodotto.

The information provided are based on our competences, with contents, however not legally binding. It is the responsibility of the user to make sure that the product complies with the requirements and with all applicable standards. Cosmo Tecnology Srl, reserves the right to modify the composition of the product and the production process, and therefore the performance characteristics of the product.

Altre informazioni

Contattate l'azienda Cosmo Tecnology per ulteriori informazioni come lavorazioni, utensili e finiture applicabili.

Others information

Contact Cosmo Tecnology company for further information such as processing, tools and applicable finishes.

cosmo COMPOSITE PANELS

Cosmo Tecnology® Srl.
Via Lino Zanussi n.16 / 33070 Brugnera - PN / Italy
T +39 0434 611139 / F +39.0434.603836
info@cosmotecnology.it / **www.cosmotecnology.it**