

CosmoPex

Eleganza e tenacia



Il nostro pannello Cosmopex è una soluzione estremamente versatile, progettata per adattarsi a molteplici applicazioni nel settore dell'arredamento e dell'ambiente bagno. Grazie alla sua elevata resistenza all'umidità e al vapore, rappresenta la scelta ideale per la realizzazione di mobili, pareti divisorie e superfici esposte a condizioni di elevata umidità, garantendo durata e stabilità nel tempo.

Le sue proprietà lo rendono particolarmente adatto per ambienti residenziali, spazi contract e strutture ricettive, dove è fondamentale combinare funzionalità, estetica e affidabilità. La struttura del Cosmopex consente inoltre un'ampia libertà progettuale, offrendo superfici che si integrano perfettamente con diversi stili di design, dalle soluzioni minimaliste a quelle più elaborate e decorative. Grazie alla sua tecnologia avanzata, assicura un'eccellente resistenza meccanica, mantenendo leggerezza e facilità di lavorazione, rendendolo un materiale innovativo per architetti, designer e progettisti.

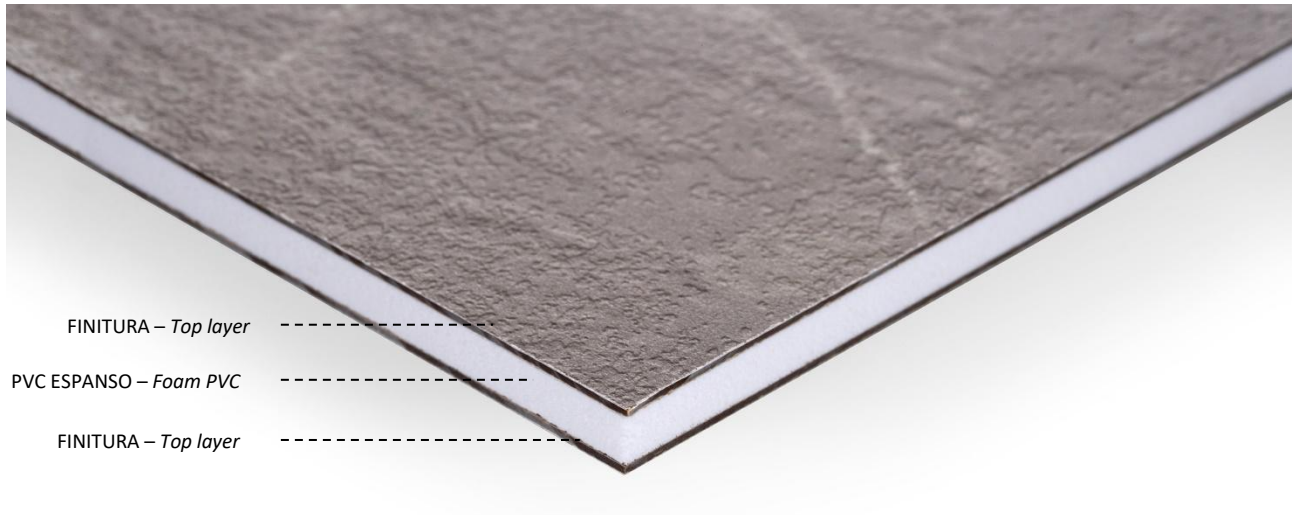
Our Cosmopex panel is an extremely versatile solution, designed to adapt to a wide range of applications in furniture design and bathroom environments. Thanks to its high resistance to humidity and steam, it is the ideal choice for the production of furniture, partition walls, and surfaces exposed to high-moisture conditions, ensuring long-term durability and stability. Its properties make it particularly suitable for residential spaces, contract environments, and hospitality structures, where the perfect combination of functionality, aesthetics, and reliability is essential. The Cosmopex structure allows for great design flexibility, offering surfaces that seamlessly integrate with various styles, from minimalist solutions to more elaborate and decorative finishes. With its advanced technology, it guarantees excellent mechanical resistance, while maintaining lightness and ease of processing, making it an innovative material for architects, designers, and project developers.

Descrizione del prodotto

I COSMOPEX sono pannelli compositi formati da un'anima in PVC espanso estruso accoppiato due lati con materiali di finitura (HPL, LAMINATI ACRILICI...).

Product description

The COSMOPEX are panels formed by foam PVC matched two sides with the top layers (HPL, ACRYLIC LAMINATES...).



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	500 ± 50 kg/m ³
	Assorbimento Acqua - Water absorption	≤ 1.5 %
	Conducibilità termica - Thermal conductivity	0,0864 W/(m · K)

Dimensioni e peso – Sizes and weight

Spessore - Thickness (mm) ± 0,2 mm	Lunghezza - Length (mm)			Larghezza - Width (mm)			Peso - Weight (kg/m ²)
6,2	2030	2470	2970	970	1200	-	-
9,0	2070	2470	2970	970	1200	-	-
9,8	2070	2470	2970	970	1200	-	-
11,0	2030	2740	2970	970	1200	-	-
14,3	2030	2470	2970	970	1200	-	-

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

Certificazioni – Certifications

Prova - Test		Risultato - Result	Spessore - Thickness
Ciclo di esposizione al calore, al freddo e all'umidità <i>Temperature and humidity cycles</i>	UNI EN ISO 9142:2004	Invariato	9,8
Resistenza agli sbalzi di temperatura (-20 °C / +60 °C) <i>Cold-check test (-20 °C / +60 °C)</i>	PTP 154 del 2016	Invariato	9,8
Resistenza a trazione perpendicolare al piano <i>Tensile strength perpendicular to the plane</i>	Procedura CATAS	0.59 MPa	9,8

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 Technology 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 Technology 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 Technology per ulteriori informazioni come lavorazioni, utensili e finiture applicabili.

Others information

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