

CosmoWall

Sintonia tra coibentazione e design



I pannelli Cosmowall offrono eccellenti prestazioni di isolamento termico e acustico, garantendo ambienti più confortevoli ed efficienti. Grazie alla loro struttura avanzata, riducono la dispersione di calore, contribuendo al risparmio energetico e migliorando il comfort abitativo. Allo stesso tempo, la loro capacità di attenuare i rumori esterni li rende la soluzione ideale per spazi che richiedono un'elevata protezione acustica. Versatili e personalizzabili, i Cosmowall si adattano a diverse esigenze progettuali, assicurando resistenza, leggerezza e un'elevata qualità estetica.

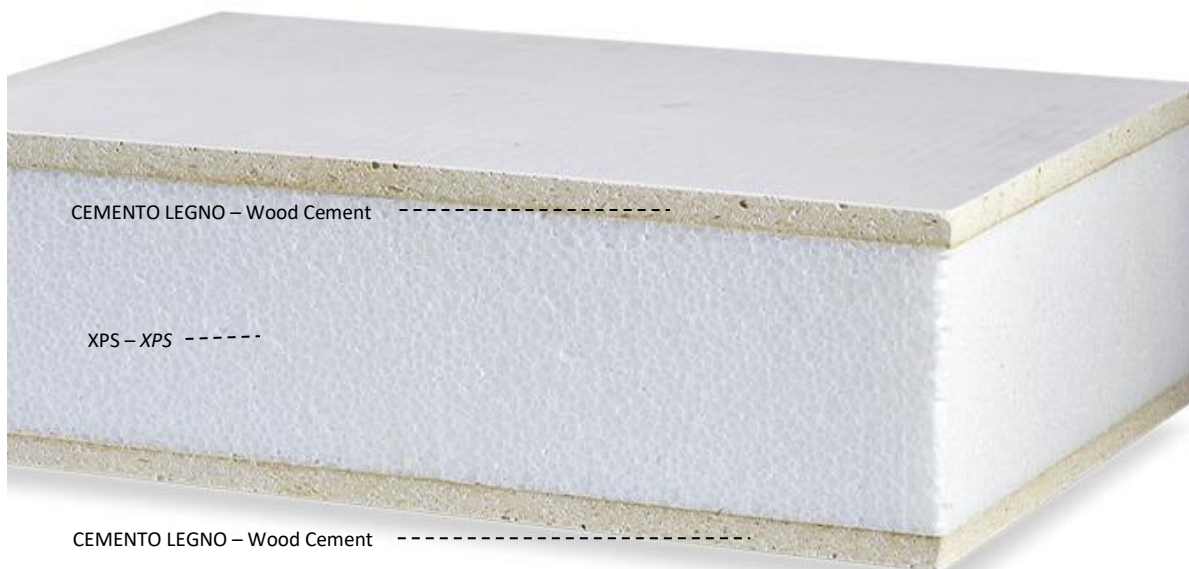
Cosmowall panels offer excellent thermal and acoustic insulation performance, ensuring more comfortable and energy-efficient environments. Thanks to their advanced structure, they minimize heat dispersion, contributing to energy savings and enhancing indoor comfort. At the same time, their ability to reduce external noise makes them the ideal solution for spaces requiring high acoustic protection. Versatile and customizable, Cosmowall adapts to various design needs, guaranteeing durability, lightness, and high aesthetic quality.

Descrizione del prodotto

Cosmowall è un pannello composito con un'anima in XPS, accoppiata a lastre di Cemento legno. Grazie alla sua struttura, offre elevate proprietà di isolamento termico e acustico, migliorando il comfort e l'efficienza energetica degli ambienti. Su richiesta, può essere fornito con finiture pre-applicate come HPL, foglie PVC o foglie PET, rendendolo una soluzione versatile e adatta a molteplici applicazioni.

Product description

Cosmowall is a composite panel with a core of XPS foam, bonded with two Wood cement boards. Thanks to its structure, it provides high thermal and acoustic insulation properties, enhancing comfort and energy efficiency in various environments. Upon request, it can be supplied with pre-applied finishes such as HPL, PVC foils, or PET foils, making it a versatile solution suitable for multiple applications.



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 XPS - XPS CORE	Densità - Density	30-35 kg/m ³
CEMENTO LEGNO – WOOD CEMENT	Densità - Density	1350 kg/m ³
	Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-1	A2

Dimensioni e peso – Sizes and weight

Spessore - Thickness (mm) ± 0,2	Lunghezza - Length (mm)			Larghezza - Width (mm)			Peso - Weight (kg/m ²)
55 (8+40+8)	-	2400	-	-	1200	-	22
65 (14+40+14)	-	2400	-	-	1200	-	38

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

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.