



2026
Scheda Tecnica

**Thermo Interior
Antibatterico**



Oltre la Superficie: Ingegneria di Spazi Interni più Sani, Efficienti e Sicuri

Un'introduzione a Thermo-Interiores Anti-Bacteria,
un sistema di rivestimento multifunzionale.

La Sfida delle Strutture Moderne

I responsabili delle strutture nei settori della sanità pubblica, dell'istruzione e commerciale affrontano una serie complessa di sfide interconnesse che incidono sui budget, sul benessere degli occupanti e sulla resilienza operativa. I materiali di superficie convenzionali sono passivi e non riescono a soddisfare queste esigenze critiche.



Rischi per la Salute Pubblica e l'Igiene

Mantenere standard igienici rigorosi per prevenire la diffusione di batteri, muffe e altri contaminanti in aree ad alto traffico e sensibili.



Aumento dei Costi Energetici e Operativi

Gestire gli elevati costi energetici per il riscaldamento e il raffreddamento di grandi strutture, soprattutto con infrastrutture obsolete e mercati energetici volatili.



Benessere e Comfort degli Occupanti

Creare ambienti produttivi e riposanti mitigando il rumore fastidioso e garantendo il comfort termico per studenti, pazienti e dipendenti.



Sicurezza e Conformità Rigorose

Garantire una conformità incrollabile alle rigorose normative antincendio e ridurre i cicli e i costi di manutenzione a lungo termine.

Le superfici sono la vostra più grande risorsa inutilizzata

Tradizionalmente, le superfici interne sono trattate come un elemento decorativo passivo—un costo di manutenzione ricorrente.

Questo approccio trascura il loro potenziale di contribuire attivamente alle prestazioni di un edificio.

E se le vostre pareti potessero fare più che definire uno spazio? E se potessero diventare un sistema attivo

E se potessero diventare un sistema attivo che lavora per risolvere le vostre sfide strutturali fondamentali?





Ti Presentiamo Thermo-Interiores Anti-Bacteria

Un Rivestimento Multifunzionale
Che Trasforma le Pareti in
Sistemi Attivi.

Un rivestimento interno avanzato progettato per migliorare simultaneamente l'igiene, ridurre il consumo energetico, aumentare il comfort acustico e garantire la sicurezza antincendio. Formulato con copolimeri acrilici e additivi a base di nanotecnologia, è un investimento strategico nelle prestazioni e nel valore a lungo termine della tua struttura.

I Quattro Pilastri delle Prestazioni

Thermo-Interiores offre un ritorno completo sull'investimento affrontando quattro domini critici della gestione delle strutture attraverso un'unica soluzione integrata.



Igiene e Salute Potenziate

Inibisce attivamente batteri e muffe, creando spazi più sani e riducendo i rischi di contaminazione.



Efficienza Energetica Radicale

Crea una barriera termica per ridurre significativamente i costi di riscaldamento e raffreddamento e migliorare il comfort termico.



Soluzione Superiore di Comfort e Acustica

Attenua il rumore ambientale e l'eco, progettando ambienti più silenziosi e produttivi.



Comfort Superiore per gli Occupanti

Attenua il rumore ambientale e l'eco, progettando ambienti più silenziosi e produttivi.



Sicurezza e Durata Senza Compromessi

Garantisce la conformità ai severi codici antincendio offrendo al contempo un'eccezionale lavabilità e bassa manutenzione.



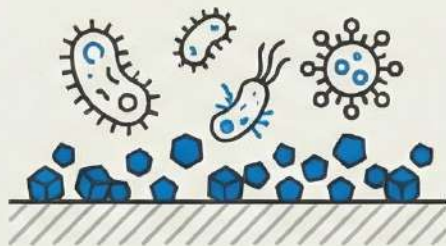
Pilastro 1: Igiene e Salute Migliorate

Claim

Inibisce attivamente la crescita di batteri e muffe sulla superficie secca, creando un ambiente più igienico.

Meccanismo

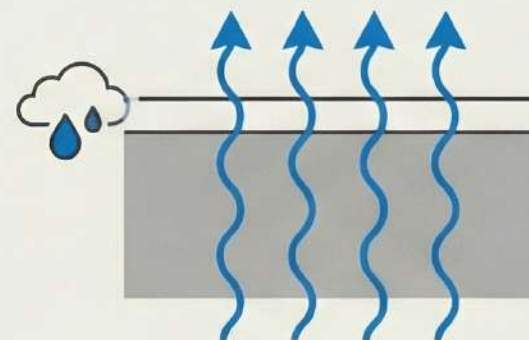
La formula incorpora **ioni d'argento**, un agente antimicrobico naturale e potente che fornisce resistenza duratura contro i microrganismi.



Il rivestimento **neutralizza gli ioni d'argento**, un agente antimicrobico naturale e potente che fornisce resistenza duratura contro i microrganismi. Neutralizza la crescita dei microrganismi.

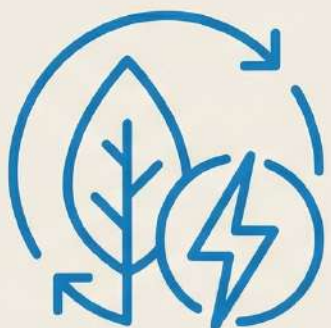
Prova

La **Permeabilità al Vapore Acqueo di Classe I** del rivestimento (EN 1504-2) consente alle pareti di “respirare”, prevenendo la condensa – una causa primaria di crescita di muffe e funghi.



Impatto

Ideale per ospedali, scuole, asili nido e case di cura dove minimizzare i rischi di contaminazione incrociata e mantenere elevati standard di pulizia è fondamentale. La sua formulazione a basso odore migliora la qualità dell'aria interna.

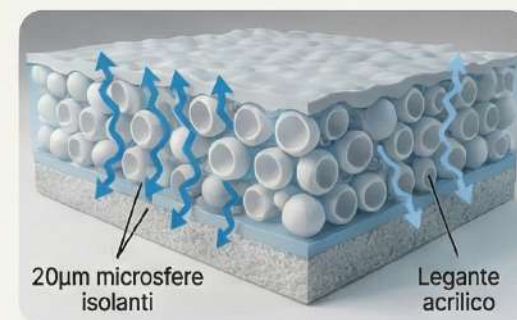


Pilastro 2: Efficienza Energetica Radicale

Crea una barriera termica sulle superfici interne per ridurre significativamente i costi energetici.

Meccanismo

Formulato con microsfere isolanti avanzate da 20µm. Queste sfere cave hanno una conducibilità termica eccezionalmente bassa (0,05 W/m.K), creando una potente barriera al trasferimento di calore.



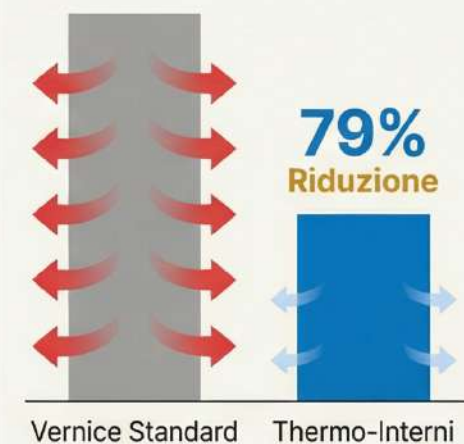
Prova:

Test certificati confermano che il rivestimento riduce il flusso di calore fino al 79%, contribuendo a mantenere temperature interne stabili tutto l'anno e prevenendo i ponti termici.

Impatto:

Offre sostanziali risparmi a lungo termine su riscaldamento e aria condizionata. Riduce il rischio dei budget delle strutture contro i mercati energetici volatili e contribuisce agli obiettivi di sostenibilità.

Riduzione del Flusso di Calore





Pilastro 4: Sicurezza e Durabilità Senza Compromessi

Progettato per la massima sicurezza, conformità normativa e bassa manutenzione in spazi pubblici esigenti.

Meccanismo

La spina dorsale in copolimero acrilico ad alte prestazioni fornisce un'adesione eccezionale e forma un film resiliente e duraturo.

Prova

Sicurezza Antincendio:

La classificazione M1 (UNE 23721) certifica che il materiale non propaga fiamme.



Durabilità:

Lavabilità di Classe 2 garantisce resistenza allo sfregamento umido. Ha resistito a 3.000 cicli di invecchiamento artificiale senza cambiamenti nell'aspetto o nell'adesione.



Impatto

Garantisce la conformità ai severi codici edilizi, migliora la sicurezza degli occupanti e riduce i cicli di manutenzione e i costi associati alla pulizia e alla riverniciatura.

Prestazioni in Breve: Specifiche Tecniche

Proprietà	Valore / Standard
Conducibilità Termica	0.05 W/m.K
Riduzione del Flusso di Calore	Fino al 79%
Permeabilità al Vapore Acqueo	Classe I (Standard: EN 1504-2)
Reazione al Fuoco	M1 (Standard: UNE 23721)
Lavabilità	Classe 2 (Resistente allo sfregamento umido)
Invecchiamento Artificiale	Nessun cambiamento dopo 3000 cicli (UNE-EN ISO 11507)
Viscosità	60,000 cps ± 5,000 (Brookfield LTV)
Densità	1.1 kg/L ± 5%
Finitura	Opaco setoso

Prestazioni Certificate e Provate

“Le prestazioni di Thermo-Interiores non sono solo un’affermazione: sono una garanzia, rigorosamente testata da importanti laboratori indipendenti per verificarne le proprietà antibatteriche, termiche e di sicurezza.”



Applicazioni Ideali per Ambienti Impegnativi



Ospedali, Sanità e Residenze

Per il massimo controllo dell'igiene, comfort del paziente ed efficienza energetica.



Scuole, Asili e Università

Per creare ambienti di apprendimento più sani e silenziosi e garantire la sicurezza antincendio.



Ospitalità, Ristoranti e Commercio al Dettaglio

Per migliorare il comfort dei clienti, ridurre il rumore e mantenere un aspetto impeccabile.



Palestre, Piscine e Aree ad Alta Umidità

Per eliminare la condensa e prevenire la crescita di muffe negli spazi umidi.



Scantinati e Stanze con Muri Esterni

Per la correzione dei ponti termici e la massimizzazione del risparmio energetico.

Applicazione Professionale & Versatilità del Substrato

Raggiungere prestazioni ottimali è garantito attraverso un processo diretto per professionisti qualificati.

Standard Professionale

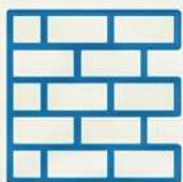
Per garantire la qualità, i prodotti SUBERLEV devono essere applicati da applicatori ufficialmente approvati dal produttore.

Specifica delle Prestazioni

Applicare 2–3 mani per raggiungere uno spessore target di film secco di 300–500 micron per un isolamento termico e acustico ottimale. Attendere 5–6 ore di tempo di asciugatura tra le mani.

Adesione al Substrato

Mostra un'eccellente adesione a un'ampia gamma di materiali da costruzione comuni, inclusi calcestruzzo, cemento, intonaco, cartongesso, legno, acciaio zincato, PVC e vernici esistenti in buone condizioni.



Un Investimento Strategico nel Futuro della Tua Struttura

Scegliere Thermo-Interiores è più di una decisione di manutenzione; è un investimento a lungo termine nella salute, efficienza, sicurezza e valore del tuo edificio e dei suoi occupanti.



Salute:

Crea proattivamente spazi più igienici.



Comfort:

Migliora il benessere e la produttività degli occupanti.



Efficienza:

Ottieni risparmi energetici significativi e duraturi.



Sicurezza:

Garantisci la conformità e la durata nel tempo.



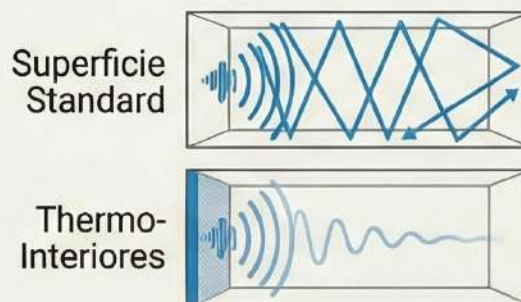
Pilastro 3: Comfort Superiore per gli Occupanti

Progetta un ambiente interno più silenzioso e sereno riducendo il rumore ambientale.

Meccanismo

La composizione unica di additivi nanotecnologici e copolimeri acrilici conferisce al rivestimento proprietà fonoassorbenti.

Prova



La superficie finita smorza attivamente l'eco e il riverbero, creando un'atmosfera acustica più calma.

Impatto

Migliora la concentrazione degli studenti negli ambienti educativi.
Contribuisce a un ambiente più riposante e curativo nelle strutture sanitarie.
Migliora l'esperienza del cliente nell'ospitalità e negli spazi commerciali.

Aiutaci ad Aiutarti

Innovazione nella Protezione.



Le informazioni fornite si basano su una vasta esperienza pratica e test di laboratorio. Si raccomandano test pratici per garantire la compatibilità per ogni specifica applicazione.