Sanawool

Microcappotto di lana di pecora riciclata, naturale al 100%



Materassino termico costituito al 100% da lana di pecora di recupero, totalmente privo di fibre sintetiche, collanti e polimeri. Sanawool è confezionato in rotoli. Il singolo rotolo ha una lunghezza di 10 metri, una larghezza di 1 metro e uno spessore di 10 mm per un peso complessivo di 10 kg (1 kg/m2). La sua composizione è basata unicamente su lana di pecora riciclata (99,5%) e fibre vegetali (0,5%). Le fibre lanose, cheratinose, hanno uno spessore compreso fra 26 e 40 micron e sono compattate grazie a un processo unicamente meccanico.

CODICE DOGANALE: 5602 2100
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Rotolo
COLORI DISPONIBILI: Beige
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Rotolo da 10 m²

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Prodotto totalmente biologico con proprietà fisico chimiche e comportamento proprie della lana di pecora. La sua natura conferisce al microcappotto elasticità, igroscopicità e termoregolazione. Sanawool elimina la condensa all'interno delle fibre ed evita così la maggior conducibilità da essa causata. L'aria trattenuta rimane quindi secca garantendo così la stabilità del lambda intorno al valore certificato. La provenienza da materiale 100% di recupero e la totale assenza di sostanze inquinanti e dannose per l'uomo o per l'ambiente, lo rendono perfettamente compatibile con i criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi ai sensi del DM 24-11-2025).
Sanawool, in combinazione con il nostro rasante-collante Sanakoll, rappresenta la soluzione a basso spessore per il risanamento di pareti e facciate ammalorate per la presenza di ponti termici. E' adatto sia per la posa all'esterno che all'interno delle abitazioni. Consente un veloce ed efficace ripristino dei fondi anche nelle situazioni più difficili, senza disagi per chi risiede. Contribuisce all'ottimizzazione dell'efficienza energetica ed al comfort degli ambienti grazie alle sue proprietà di isolamento termico, traspirabilità, inattaccabilità da muffe e funghi e stabilità nel tempo. Il suo utilizzo contribuisce a mantenere sano l'ambiente domestico. Riduce la dispersione energetica di una parete standard non isolata e incrementa la temperatura della superficie in presenza di ponti termici. Sanawool è autoestinguente, brucia con difficoltà, non trasmette la fiamma, carbonizza subito, non fonde ed è privo di gocciolamento. Resistente alle muffe e funghi Sanawool è il materiale ideale per interventi rapidi, economicamente vantaggiosi ed a basso impatto ambientale.
Il principio attivo usato su Sanawool per il trattamento di qualità anti-tarme ed anti-acari è applicato comunemente per molti materiali sintetici e naturali in commercio, come ad esempio, capi di abbigliamento, coperte in lana, altre fibre, materassi, tende, tappeti. Utilizzato anche nel settore alimentare per preservare dagli acari il grano e negli allevamenti al chiuso. È una precauzione che comporta un bassissimo impiego di prodotto anti-tarme e nessuna controindicazione.
Valutazione tossicità principio attivo: si tratta di un composto acquoso, il cui principio attivo è la permetrina, con un impiego di 9 grammi per 300.000 grammi (3 quintali) di lana (0.003 %). La permetrina in soluzione acquosa si lega alla fibra ed ha effetto tossico nullo rendendo il materiale sempre maneggiabile senza alcuna precauzione.

CAMPI D'IMPIEGO

- Risanamento delle pareti interne ed esterne in presenza di muffe e condense.
- Rivestimento di superfici in presenza di ponti termici.
- Isolamento termico di controsoffitti, pavimenti e pareti.
- Risanamento facciate in presenza di lesioni statiche e quadri fessurativi da ritiro.
- Rivestimenti esterni di facciate con vincoli di spessore.

SUPPORTI CONSENTITI

Intonaci - Mattoni - Murature miste - Murature in laterizio forato - Murature in pietra - Intonaci e malte a base calce e calce-cemento

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili ed incoerenti, polvere ecc. In presenza di muffe eseguire preventivamente un trattamento di rimozione e sanificazione con prodotti specifici tipo Consilex Muffa Cleaner e Consilex Muffa Remover. E' sempre necessario un leggero irruvidimento delle superfici per poter ottenere i massimi valori di adesione al supporto del collante rasante Sanakoll, premiscelato utilizzato per incollare al supporto il materassino in lana Sanawool e successivamente ricoprirlo mediante rasatura. Bagnare il supporto prima dell'applicazione del collante/rasante Sanakoll.
Supporti deboli o sfarinanti vanno preventivamente primerizzati con Protech Fix AC seguendo le indicazioni riportate nella scheda tecnica del prodotto.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il materassino in lana Sanawool è stato appositamente sviluppato per una posa semplice e rapida anche in presenza di superfici complesse, non planari e con vincoli di sagoma, come cornicioni, davanzali o altri elementi di facciata che devono essere mantenuti intatti. Il materassino può essere facilmente tagliato a misura con semplici forbici da cantiere. Predisporre i pezzi di materassino tagliati a misura per le superfici da ricoprire.
L'incollaggio del materassino avviene con lo speciale collante/rasante Sanakoll, steso con spatola con denti quadrati da 3 o 4 mm, su supporto preparato come precedentemente descritto. Far aderire il materassino al collante Sanakoll con semplice pressione, premendo la superficie con spatola piatta o con rullo pressore in plastica, alternando movimenti verticali (dall'alto verso il basso) e orizzontali (da destra verso sinistra o viceversa). Le linee di accostamento fra i diversi rotoli vanno stuccate con Sanakoll. Attendere 24-48 ore per l'asciugatura del collante Sanakoll, quindi rasare la membrana utilizzando sempre il collante/rasante Sanakoll, steso in tre mani a spessore complessivo di circa 2-3 mm. Fra la prima e seconda mano del rasante, interporre rete in fibra di vetro ARMAGLASS 160 oppure rete naturale in fibra di juta Armasana Juta 105.
Il consumo indicativo di Sanakoll è di circa 4 kg/m2 come collante e di circa 3 kg/m2 come rasante. Finire le superfici con pitture o intonachini traspiranti della nostra linea Protech e Sanaxil. La finitura con pittura deve essere preceduta da una mano di fondo primerizzante e regolarizzante di SANAXIL FILLER (consumo circa 0,5 kg/m2).

METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Lunghezza: 10 m
- Non infiammabile
- Temperatura di applicazione: +5 / + 30 °C
- Larghezza: 1 m
- Materiale 100% eco-compatibile
- Spessore: 0.5 - 1 cm

SPECIFICHE TECNICHE

UNI EN 1266712667
Conduttività termica **0.037 W/mK**

Grado di trasmissione del vapore acqueo **2 μ**

Determinazione della densità **100 kg/m³**

Capacità di assorbimento del vapore acqueo **max 33 %**

UNI EN 13501
Reazione al fuoco **Euroclasse E**

CAM - Contenuto di materiale riciclato totale **100 %**

Calore specifico **≥ 1.5 kJ/kgK**

Rigidità dinamica **St' = 80 MN/m³**

UNI 9177 1998
Reazione al fuoco **Classe 1**

CONSUMI

1 m^2 di Sanawool per ogni m^2 di superficie da rivestire.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Teme l'umidità.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.
I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.