Sanatex

Membrana flessibile per ponti termici e murature umide



Membrana flessibile con proprietà di isolamento termico e di freno al vapore, realizzata su supporto in tessuto non tessuto traspirante, realizzato utilizzando una percentuale significativa di poliestere riciclato, trattato con un compound acrilico specifico antifiamma, 100% base acqua.

CODICE DOGANALE: 5905 0070 50
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Rotolo
COLORI DISPONIBILI: Bianco
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Rotolo da 7.125 m²

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE

CE
EN 13984:2013

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Sanatex rappresenta la soluzione a basso spessore per il risanamento di pareti e facciate ammalorate, sia in esterno che in interno. Consente un veloce ed efficace ripristino dei fondi anche nelle situazioni più difficili, senza disagi per chi risiede. Ideale in caso di murature con presenza di fessure statiche. Contribuisce all'ottimizzazione dell'efficienza energetica ed al comfort degli edifici 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 fino al 30% la dispersione energetica di una parete standard non isolata e incrementa la temperatura della superficie in presenza di ponti termici. Resistente alle muffe e funghi, grazie alla sua naturale caratteristica fungicida. Sanatex è il materiale ideale per interventi rapidi, economicamente vantaggiosi ed a basso impatto ambientale.

CAMPI D'IMPIEGO

- Risanamento delle pareti interne ed esterne in caso di umidità di risalita.
- 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

Calcestruzzo - Prefabbricati - 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 la membrana e ricoprirla mediante rasatura.

MODALITÀ D'IMPIEGO

La membrana Sanatex è stata appositamente sviluppata 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. La membrana può essere tagliata a misura con semplici forbici da cantiere. Predisporre i pezzi di membrana tagliati a misura per le superfici da ricoprire. Stendere i diversi pezzi di membrana su una superficie orizzontale e inumidirli con acqua utilizzando un semplice spruzzino. L'incollaggio della membrana 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 la membrana al collante Sanakoll con semplice pressione, premendo la superficie della membrana 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). Attendere 24-48 ore per l'asciugatura del collante, quindi rasare la membrana utilizzando sempre il collante/rasante Sanakoll, steso in due mani a spessore complessivo di circa 2 mm. Il consumo indicativo di Sanakoll è di circa 4 kg/m2 come collante e di circa 2 kg/m2 come rasante. Finire le superfici con pitture o tonachini traspiranti della nostra linea Protech e Sanageb. La finitura con pittura della nostra linea Protech deve essere preceduta da una mano di fondo di regolarizzante microporoso SANAXIL FILLER (consumo circa 0,5 kg/m2).

METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità illimitata
- Lunghezza: 7.5 m
- Resistente ai raggi UV
- Larghezza: 95 cm
- Peso specifico: 140 kg/m³
- Spessore: 5 mm

SPECIFICHE TECNICHE

EN 12667
Conducibilità termica **0.031 W/mK**

DIN 53931
Protezione dalle muffe, incubazione di due settimane a 28°C **No fungal growth**

UNI EN ISO 1931
Trasmissione del vapore acqueo T=23°C - U.R. 50 (Sd) **0.27 m**

UNI EN 1296
Trasmissione del vapore acqueo dopo invecchiamento artificiale T23°C _ U.R. 50 (Sd) **0.32 m**

UNI EN 12311-2
Resistenza a trazione longitudinale e trasversale **> 2 N/mm²**

UNI EN 12310-1
Resistenza alla lacerazione longitudinale e trasversale **200 N**

EN 13501
Reazione al fuoco **Euroclasse E**

DIN 53931
Protezione dalle muffe, incubazione di 28 giorni a 25°C **No fungal growth**

UNI EN ISO 1931
Trasmissione del vapore acqueo T=23°C - U.R. 50 (μ) **57**

UNI EN 1296
Trasmissione del vapore acqueo dopo invecchiamento artificiale T23°C _ U.R. 50 (μ) **74**

ETAG 004
Resistenza allo strappo **0.3 MPa**

UNI EN 1847
Resistenza a trazione longitudinale e trasversale dopo invecchiamento artificiale **> 2 N/mm²**

UNI EN 12114:2001 T=29°C - U.R. 40%
Tenuta d'aria **0.16 m³/(m²·h·50Pa)**

T=23°C - U.R. 50%
Massa areica **700 g/m²**

CONSUMI

1 m^2 di SANATEX 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. Evitare il contatto del prodotto con acidi o acidogeni. Conservare in luogo coperto e riparato.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Membrana flessibile tipo Sanatex, con proprietà di isolamento termico e di freno al vapore, realizzata su supporto in 100% poliestere, spalmata con un compound acrilico specifico antifiamma, 100% base acqua, incollata e rasata con specifico collante Sanakoll.
Caratteristiche tecniche della membrana Sanatex:

- UNI EN 12311-2 Resistenza a trazione longitudinale e trasversale: > 2 N/mm2
- EN 13501 Reazione al fuoco: Euroclasse E
- Massa areica T=23°C _ U.R. 50% : 700 gr/m2
- UNI EN 12114:2001 Tenuta d'aria T=29°C _ U.R. 40% : 0,16 m^3 / (m^2 · h · 50Pa)
- UNI EN ISO 1931Trasmissione del vapore acqueo T=23°C _ U.R. 50 (Sd): 0,27 m
- EN 12667 Conducibilità termica : 0,031 W/mk
- DIN 53931 Protezione dalle muffe, incubazione di due settimane a 28°C: nessuna crescita fungina

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.