# Sanatex

## Fleksibilna membrana za toplinske mostove i vlažne zidove



Fleksibilna membrana s toplinsko-izolacijskim svojstvima i svojstvima parne brane, izrađena na podlozi od paropropusnog netkanog tekstila s visokim udjelom recikliranog poliestera, obrađena specifičnim akrilnim protupožarnim premazom, 100% na vodenoj osnovi.

CARINSKI KOD: 5905 0070 50
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Roll
DOSTUPNE BOJE: Bijela
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Rotolo 7.125 m²

## DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

CE
EN 13984:2013

## ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Sanatex predstavlja rješenje male debljine za sanaciju oštećenih zidova i pročelja, kako na eksterijeru tako i u interijeru. Omogućuje brzu i učinkovitu obnovu podloga čak i u najzahtjevnijim situacijama, bez neugodnosti za stanare. Idealan je za zidove sa statičkim pukotinama. Zahvaljujući toplinsko-izolacijskim i paropropusnim svojstvima, otpornosti na plijesan i gljivice te dugotrajnoj stabilnosti, doprinosi optimizaciji energetske učinkovitosti i ugodnosti u zgradama. Njegova uporaba pridonosi održavanju zdravog kućnog okoliša. Smanjuje gubitak energije kroz standardni neizolirani zid do 30% te povećava temperaturu površine u području toplinskih mostova. Otporan je na plijesan i gljivice zahvaljujući svojim prirodnim fungicidnim svojstvima. Sanatex je idealan materijal za brze, ekonomski povoljne i ekološki prihvatljive zahvate.

## PODRUČJA PRIMJENE

- Sanacija unutarnjih i vanjskih zidova u slučaju kapilarne vlage.
- Sanacija unutarnjih i vanjskih zidova u prisutnosti plijesni i kondenzacije.
- Oblaganje površina u području toplinskih mostova.
- Toplinska izolacija spuštenih stropova, podova i zidova.
- Sanacija pročelja sa statičkim oštećenjima i mrežastim pukotinama nastalima uslijed skupljanja.
- Vanjska obloga pročelja uz ograničenja debljine.

## DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Montažni beton - Opeka - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Brickworks - Kameni zidovi - Lime and lime-cement plasters and mortars

## PRIPREMA PODLOGE

Površine na koje se proizvod nanosi moraju biti čiste, bez prljavštine, trošnih i nekoherentnih dijelova, prašine i sl. U prisutnosti plijesni potrebno je prethodno provesti uklanjanje i sanitaciju primjenom specifičnih proizvoda, kao što su Consilex Muffa Cleaner i Consilex Muffa Remover. Za postizanje maksimalnih vrijednosti prionjivosti na podlogu ljepila i izravnavajuće mase Sanakoll, prethodno izmiješanog proizvoda koji se koristi za lijepljenje membrane na podlogu i njezino prekrivanje zaglađivanjem, uvijek je potrebno površine lagano ohrapaviti.

## NAČIN PRIMJENE

Membrana Sanatex posebno je razvijena za jednostavnu i brzu ugradnju, čak i na složenim, neravnim površinama s ograničenjima oblika, kao što su vijenci, prozorske klupčice ili drugi elementi pročelja koje treba očuvati. Membrana se može krojiti na potrebnu mjeru običnim građevinskim škarama. Pripremite komade membrane izrezane na potrebnu mjeru za površine koje treba obložiti. Položite pojedine komade membrane na vodoravnu površinu i navlažite ih vodom pomoću obične prskalice. Lijepljenje membrane izvodi se specijalnim ljepilom/izravnavajućom masom Sanakoll, nanesenim četvrtastom nazubljenom lopaticom 3 ili 4 mm na prethodno pripremljenu podlogu, kako je ranije opisano. Membranu pritisnite na ljepilo Sanakoll kako bi dobro prionula, pritiskujući njezinu površinu ravnom lopaticom ili plastičnim pritisnim valjkom, izmjenjujući okomite pokrete (odozgo prema dolje) i vodoravne pokrete (zdesna nalijevo ili obrnuto). Pričekajte 24–48 sati da se ljepilo osuši, zatim zagladite membranu, također koristeći ljepilo/izravnavajuću masu Sanakoll, nanesenu u dva sloja ukupne debljine približno 2 mm. Okvirna potrošnja proizvoda Sanakoll iznosi približno 4 kg/m2 kao ljepila i približno 2 kg/m2 kao izravnavajuće mase. Površine završno obradite paropropusnim bojama ili žbukama iz naših linija Protech i Sanageb. Završnoj obradi bojom iz naše linije Protech mora prethoditi nanošenje jednog sloja mikroporoznog temeljnog izravnavajućeg premaza SANAXIL FILLER (potrošnja približno 0,5 kg/m2).

## METODE PRIMJENE

Applicazione manuale

## OSNOVNE ZNAČAJKE

- Gustoća: 140 kg/m³
- Otporno na UV-zrake
- Unlimited shelf-life
- Lenght: 7.5 m
- Thickness: 5 mm
- Width: 95 cm

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

*EN 12667*
Thermal conductivity **0.031 W/mK**

*DIN 53931*
Protection from moulds, two weeks incubation at 28°C **No fungal growth**

*UNI EN ISO 1931*
Water vapor transmission T=23°C - U.R. 50 (Sd) **0.27 m**

*UNI EN 1296*
Water vapor transmission after artificial aging T23°C _ U.R. 50 (Sd) **0.32 m**

*UNI EN 12311-2*
Longitudinal and transversal tensile strength **> 2 N/mm²**

*UNI EN 12310-1*
Resistance to longitudinal and transverse tearing **200 N**

*EN 13501*
Reaction to fire **Euroclasse E**

*DIN 53931*
Mold protection, 28 days incubation at 25°C **No fungal growth**

*UNI EN ISO 1931*
Water vapor transmission T=23°C - U.R. 50 (μ) **57**

*UNI EN 1296*
Water vapor transmission after artificial aging T23°C _ U.R. 50 (μ) **74**

*ETAG 004*
Tear resistance **0.3 MPa**

*UNI EN 1847*
Longitudinal and transversal tensile strength after artificial ageing **> 2 N/mm²**

*UNI EN 12114:2001 T=29°C - U.R. 40%*
Air tightness **0.16 m³/(m²·h·50Pa)**

*T=23°C - U.R. 50%*
Mass per unit area **700 g/m²**

## POTROŠNJA

1 $m^2$ proizvoda SANATEX za svaki $m^2$ površine koju treba obložiti.

## SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Avoid contact between the product and acid substances. Store in a covered and sheltered place.

## FOTOGALERIJA





## STAVKA TROŠKOVNIKA

Fleksibilna membrana tipa Sanatex, s toplinsko-izolacijskim svojstvima i svojstvima parne brane,  izraÄ□ena na podlozi od 100% poliestera, presvuÄ□ena specifiÄ□nim akrilnim protupoÅ¾arnim premazom, 100% na vodenoj osnovi, zalijepljena i zaglaÄ□ena specifiÄ□nim ljepilom Sanakoll.
TehniÄ□ke karakteristike membrane Sanatex:

- UNI EN 12311-2 UzduÅ¾na i popreÄ□na vlaÄ□na Ä□vrstoÄ□a: > 2 N/mm2
- EN 13501 Reakcija na poÅ¾ar: Euroklasa E
- PovrÅ¡inska masa T=23°C _ R.V. 50% : 700 gr/m2
- UNI EN 12114:2001 Zrakonepropusnost  T=29°C _ R.V. 40% : 0,16 $m^3$ / ($m^2$ · h · 50Pa)
- UNI EN ISO 1931 Prijenos vodene pare T=23°C _ R.V. 50 (Sd): 0,27 m
- EN 12667 Toplinska vodljivost: 0,031 W/mk
- DIN 53931 ZaÅ¡tita od plijesni, inkubacija tijekom dva tjedna na 28°C: nema rasta gljivica

## UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.