

cappottotermico.net



Bio cappottotermico.net Tillica nanotecnologia aerogel in grassello di calce a basso spessore brevettato e certificato è un prodotto bio innovativo made in Italy certificato dall' istituto internazionale ENEA-CNR CERTIMAC, utilizzabile in tutti i settori: edilizia, industria, carpenteria, costruzioni.

Bio Tillica è composto da nanotecnologia aerogel in grassello di calce

E' BIO INTONACO TERMICO A BASSO SPESSORE

NON E' UN PANNELLO TERMICO

NON E' UNA VERNICE



**NANOTECNOLOGIA AEROGEL
IN GRASSELLO DI CALCE
BREVETTATO E
CERTIFICATO**

dalla ricerca aerospaziale alla
vita di tutti i giorni

**BIO TILLICA E'
SANO, ISOLANTE
TRASPIRANTE E
SEMPLICE DA
APPLICARE
standard 5 mm**



Concessionario esclusivista per Lombardia, Italia e Svizzera:

TECNORAPPRESENTANZE GROUP Srls

Via Roberto Tremelloni,5 I-20128 Milano TEL +39 02 26000221

info@cappottotermico.net www.cappottotermico.net

cappottotermico.net

UN PRODOTTO 100%
NATURALE CHE
GARANTISCE UN HABITAT
SALUBRE PER L'UOMO
E RISPETTA L'AMBIENTE



TILLI

ISOLARE CON LA NANOTECNOLOGIA

Il grassello di calce è un materiale antico che combinato con la nanotecnologia aerogel crea un bio prodotto innovativo (bio cappottotermico.net Tillica) che con uno spessore ridotto di 5 mm valore medio isola termicamente l'edificio in modo naturale, sano e sicuro

BIO CAPPOTTOTERMICO.NET NANOTECNOLOGIA AEROGEL A BASSO SPESSORE BREVETTATO E CERTIFICATO

Bio cappottotermico.net Tillica è un prodotto finito pronto all'uso, termoisolante e termoriflettente con spessore in applicazione ridotto: 5 mm valore medio

E' composto con materie prime naturali della tradizione come il grassello di calce senza additivi e stagionato secondo normative UNI EN459-1

La **calce** è un materiale brevettato nel 1930 ma ancora oggi con la miglior prestazione termica in termini di λ .

Bio cappottotermico.net Tillica unisce la tradizione alla tecnologia: la **nanotecnologia aerogel** permette un'alta resa con spessore ridotto fino a 25 volte più sottile rispetto agli isolamenti a cappotto tradizionali.

Bio cappottotermico.net Tillica è una nuova soluzione tecnica brevettata e certificata che isola dal caldo e/o freddo; applicandolo si ottiene un microclima interno ottimale, i muri sono isolati ma traspirano consentendo al vapore acqueo (che si produce naturalmente abitando la casa) di migrare verso l'esterno.

Bio cappottotermico.net Tillica migliora in modo sano e naturale tutti gli ambienti trattati e riqualifica energeticamente l'edificio



cappottotermico.net

BIO CAPPOTTOTERMICO.NET TILICA E' UN PRODOTTO SANO, SALUBRE, NATURALE E SICURO A ZERO IMPATTO AMBIENTALE

Bio Tillica è un prodotto altamente traspirante, mantiene l'equilibrio termico e idrico tra l'interno e l'esterno dell'edificio. E' naturale e sano per l'uomo e l'ambiente. E' prodotto con materie prime selezionate e grazie al PH della calce le muffe non trovano un substrato adatto al loro sviluppo e gli ambienti sono disinfettati in modo definitivo e naturale.

Bio Tillica evita tutti i problemi di allergie, asma eruzioni cutanee e tutte le patologie legate all'emissione di sostanze nocive per l'uomo in quanto è esente V.O.C, emissioni impatto zero per l'ambiente e la salute dell'uomo. Il potere battericida della calce con isolamento e traspirazione del muro eliminano i ponti termici ottenendo un microclima naturale all'interno dell'edificio. Bio Tillica non è nocivo per gli operatori, posatori e l'ambiente trattato.

Bio cappottotermico.net Tillica è totalmente riciclabile e non crea rifiuto, è fonoassorbente e ignifugo classe A1

FACILITA' DI APPLICAZIONE

Bio cappottotermico.net Tillica è confezionato in secchi da 12 kg, comodo per il trasporto e lo stoccaggio, permette di eliminare completamente le spese di smaltimento perchè non ci creano scarti di prodotto. Il prodotto non utilizzato, avanzato dall'applicazione, può essere utilizzato nel tempo ed essendo a base di calce non è putrescibile e si conserva nelle sue confezioni per molti anni fino al suo riutilizzo, mantenendo inalterate nel tempo le sue caratteristiche tecniche.

Bio Tillica, rispetto ai sistemi di coibentazione termica tradizionale a pannelli, risolve il problema della "tenuta del giunto" perchè viene applicata come pasta rasante in modo uniforme ed omogeneo alle pareti su tutta la superficie verticale e/o orizzontale da isolare o trattare.

Bio cappottotermico.net Tillica è facile da applicare grazie alla pistola a spruzzo certificata (applicazione meccanica) che riduce notevolmente i tempi di applicazione

GREEN ECONOMY

Bio cappottotermico.net Tillica può essere applicato all'interno o all'esterno dell'edificio in base alle necessità strutturali. E' una soluzione tecnica e architettonica utilizzata per gli edifici storici con vincoli architettonici legati alle belle arti e all'obbligo di mantenere la struttura architettonica originale dell'edificio (cosa non possibile con un normale cappotto termico a pannello). Bio cappottotermico.net Tillica presenta uno spessore medio finito di 5 mm e risolve anche i punti critici come le spallette delle finestre esistenti, è un'ottima soluzione anche per le applicazioni all'interno dell'edificio, evitando così l'uso del ponteggio, i relativi permessi, i costi di affitto e dell'antifurto risolvendo il "ponte termico del solaio" con un'applicazione a soffitto. Bio cappottotermico.net Tillica risolve il problema della riqualificazione energetica nei condomini che spessissimo sorge quando non tutti i condòmini decidono all'unanimità di isolare l'intero condominio, tale problema è risolto applicando bio Tillica all'interno di ogni singolo appartamento nel rispetto delle certificazioni tecniche e fiscali vigenti senza creare disagi i singoli proprietari che autonomamente possono effettuare l'intervento.

Bio cappottotermico.net Tillica non ha ingombro come i tradizionali pannelli termici lasciando inalterata la superficie dei locali dell'appartamento trattato e aumentando quindi il valore economico dell'immobile. Inoltre la caratteristica tecnica di riflettanza e trasmittanza permette di risparmiare sulle spese di riscaldamento e/o raffrescamento. Bio Tillica non subisce il surriscaldamento estivo e sopporta temperature elevatissime essendo un prodotto ignifugo classe A1.

Il protocollo Tillica applicativo è composto da:

FISSATIVO ANTIBATTERICO/BIO PASTA TILICA /INTONACHINO DI FINITURA

Sono possibili finiture interne di pregio (finiture per esterno: intonachino bianco o colorato, marmorino; finiture per interno: stucco veneziano, spazzolato, pastellone..). I colori per esterno ed interno sono colori RAL a discrezione e gusto del cliente.

CONTATTACI ! SIAMO A COMPLETA DISPOSIZIONE !

cappottotermico.net

