



# Intonaca® & Coibenta

PREMISCELATO A BASE DI CALCE NATURALE  
CON INERTI CAVI ALTAMENTE COIBENTANTI



Elevato risparmio energetico garantito in tutte le stagioni

TRH888

SISTEMA TERMOISOLANTE ECOLOGICO  
FIBRO RINFORZATO IGNIFUGO  
PER ISOLAMENTI A CAPPOTTO E "INVERSI"

Eccezionali doti di versatilità. Alta permeabilità al vapore acqueo

-6° C



21° C



Estremamente leggero!  
Un sacco pesa solo 11 kg.



Nessuna alterazione ai raggi U.V.  
Massima durata nel tempo

## Descrizione

Intonaco premiscolato termoisolante a base di calci idrauliche naturali, inerti vetrosi cavi, silicati purissimi e fibre naturali per facilitarne l'applicazione anche per ingenti spessori. Le notevolissime doti di resistenza alla compressione, traspirabilità ed inerzia al fuoco, ottenute con materiali naturali ed ecologici, lo rendono ideale sia in tutti gli interventi di isolamento nella "bioedilizia" che in quelli di recupero e adeguamento alle nuove normative.

Risolve brillantemente tutte le problematiche di coibentazione

Tecnologie per il recupero edilizio



ITALIA-SPAGNA-FINLANDIA

member of: **assorestaur**



# Intonaca® & Coibenta

PREMISCELATO A BASE DI CALCE NATURALE  
CON INERTI CAVI ALTAMENTE COIBENTANTI



## Utilizzo

Il sistema di isolamento termico che si ottiene con il TRH888 contribuisce a risolvere brillantemente tutte le problematiche legate ai costi per il riscaldamento e il raffrescamento degli edifici riducendo notevolmente le spese relative. Le particolari doti di ignifugità e facilità di applicazione lo rendono ottimale oltre all'utilizzo classico del rivestimento a capotto esterno anche per quello "INVERSO" per le pareti interne.

Tale soluzione permette di risolvere efficacemente tutte le problematiche di isolamento degli edifici "faccia a vista" e quelle degli edifici condominiali in mancanza dei consensi assembleari necessari.

Risolve inoltre tutte le problematiche legate ai ponti termici e conseguente eliminazione della formazione di muschi funghi e/o licheni.

## Modalità di impiego

Applicare l'intonaco su superfici pulite previa spazzolatura e rimozione delle parti incoerenti e delle polveri. Soprattutto d'estate, bagnare preventivamente il supporto. Se applicato su superfici particolarmente lisce, procedere preventivamente ad una picchettatura oppure utilizzare reti portaintonaco fissate in più punti con l'adesivante speciale TRK999. Se utilizzato per l'isolamento in modalità "inversa" (applicato all'interno anziché all'esterno) basterà applicare sull'intonaco a pennello due mani del prodotto specifico TRB303 prima della pittura finale. Per preparare Intonaca&Coibenta basterà aggiungere acqua fino alla consistenza desiderata applicandolo indifferentemente a mano o a macchina. Per spessori superiori ai 2 cm procedere per strati successivi. Non applicare a temperature inferiori a + 3° C.

### Caratteristiche tecniche

Sigla identificativa:	TRH 888	Reazione al fuoco:	0
Colore:	BEIGE	Classe di resistenza al fuoco:	REI 120
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo:	$\mu=5$	Durata del prodotto confezionato:	18 MESI
Lambda termico:	$\lambda 0,07 \text{ W/m}^2\text{K}$	Applicazione a cazzuola:	SI
Test di invecchiamento raggi U.V.:	NO MODIFICAZIONI	Applicazione a Spruzzo:	SI

### Verifiche termoigrometriche su murature perimetrali intonacate con TRH888

Situazioni ambientali	Tipologia e spessore delle murature	Resistenza termica delle murature prive di isolamento	Resistenza termica delle murature isolate con 4 cm. di TRH 888
Temp. est: -6°C	Mista con sassi: cm. 30	$\text{W/m}^2\text{K} = 1,80$	$\text{W/m}^2\text{K} = 0,91$
Um. rel. est: 88%	Mattone pieno: cm. 30	$\text{W/m}^2\text{K} = 1,77$	$\text{W/m}^2\text{K} = 0,90$
Temp. int: +21°C	Laterizio cellulare: cm. 30	$\text{W/m}^2\text{K} = 0,90$	$\text{W/m}^2\text{K} = 0,59$
Um. rel. int: 52%	Gas beton: cm. 30	$\text{W/m}^2\text{K} = 0,81$	$\text{W/m}^2\text{K} = 0,55$

## Consumi

Con un sacco da 11Kg si realizzano oltre due metri quadri di intonaco coibentante di un centimetro di spessore.

## Caratteristiche e precauzioni

Durante la preparazione ventilare le zone di lavoro proteggendo le vie respiratorie con apposite mascherine antipolvere. In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua pulita.



Tecnologie per il recupero edilizio



member of:  
assorestauro

Via San Michele di Montorio, 3/a - 37141 VERONA Tel./Fax 045 8921020 [info@tecnored.eu](mailto:info@tecnored.eu) - [www.tecnored.eu](http://www.tecnored.eu)