

THERMO-CEM^{SC}

AUTO-DICHIARAZIONE SUL CONTENUTO RICICLATO IN CONFORMITÀ ALLA ISO 14021:2016

Il prodotto

Descrizione: THERMO-CEM^{SC} è un innovativo rasante alleggerito, fibrorinforzato, in polvere a base di cemento bianco e speciali cariche micro e nanodimensionate termoisolanti e termoriflettenti per l'isolamento termico a basso spessore di pareti e soffitti interni ed esterni. Unisce tre caratteristiche: buona conducibilità termica, buona riflessione termica e inerzia termica. Riesce quindi a riflettere il calore, rallentare lo scambio termico e a immagazzinare calore grazie alla sua massa termica, fungendo da volano termico. Queste caratteristiche garantiscono un elevato miglioramento della resistenza termica delle pareti al passaggio di calore in poco spessore (3-5 mm), contribuendo all'efficienza energetica degli edifici, sia in fase invernale, sia in fase estiva. Ha un'elevata permeabilità al vapore e un basso assorbimento d'acqua e umidità. L'utilizzo di nuove miscele, a base di fibra di cellulosa e leganti cementizi, conferisce a questo prodotto un'ottima resistenza meccanica. L'elevata elasticità di THERMO-CEM^{SC} cancella il rischio che si possano formare crepe o fessurazioni anche in condizioni climatiche estreme. Grazie alla speciale formulazione, THERMO-CEM^{SC} è molto leggero e facile da lavorare, con una resa fino a tre volte superiore rispetto ai tradizionali rasanti cementizi.

Caratteristiche:

Stato fisico	Polvere bianca
Dimensioni particelle	Fino a 1 mm
Peso specifico	452 Kg/m ³
Prestazione Termica EN 1934:2000	3 mm spessore: 0,6 m ² k/W
Sfasamento Termico ISO 13786:2007	2,5 ore
Resistenza alla compressione ISO 1015-11:2007	8 N/mm ² @ 28 giorni – Categoria CSIV
Resistenza alla flessione Adesione ISO 1015-19:2005	4,5 N/mm ² @ 28 giorni > 1,15 N/mm ²
Assorbimento d'acqua ISO 1015-18:2003	0,15 kg/(m ² .min0.5) – Categoria W2
Coefficiente diffusione vapore acqueo	μ 13
Reazione al fuoco ISO 13501-1:2007	Classe A2 – s1, d0
Resa	500 gr/m ² /mm spessore c.a. - Spessore consigliato: 3-5 mm
Temperatura applicazione	5-35° C (temperatura aria e supporto). Umidità relativa < 75%.
Tempi di asciugatura	Almeno 24 ore per ogni mm applicato

Unità di vendita: Sacchi da 15 kg.

Sede produttiva: **R&Dim** Via Torre 3 - 31032 Casale sul Sile (TV)

Scopo e norma di riferimento

La presente asserzione ambientale auto-dichiarata ha l'obiettivo di dare informazioni in merito alla percentuale di contenuto riciclato di THERMO-CEM^{SC}, in base alle materie prime che lo compongono.

L'auto-dichiarazione ambientale sul contenuto di riciclato è regolata al punto 7.8 della norma internazionale ISO 14021, che

definisce il contenuto di riciclato come "la proporzione, in massa, di materiale riciclato in un prodotto o imballaggio", in riferimento ai soli materiali riciclati pre-consumatore e post-consumatore.

Il presente documento è conforme ai requisiti specifici richiesti dalla norma e presenta informazioni verificabili, accurate e non fuorvianti.

Il contenuto di materiale riciclato

Dall'analisi di tutte le materie prime che compongono il prodotto, la frazione di materiale riciclato all'interno di THERMO-CEM^{SC} risulta essere pari al 26%, proveniente esclusivamente da materiale post-consumer.



La fonte dei dati

Per il calcolo riportato nella presente dichiarazione sono stati utilizzati solo dati primari, forniti dal produttore, relativi alle materie prime che compongono il prodotto e alla proporzione con cui sono impiegate.

L'asserzione relativa al contenuto di materiale riciclato è stata formulata a partire da documenti direttamente emessi dal produttore della materia prima utilizzata nel prodotto; tale documentazione è disponibile su richiesta per chiunque voglia verificare la validità dell'asserzione.

Si dichiara che le informazioni sopra riportate sono corrette e corrispondono al vero.

Nome del Legale Rappresentante PIOVESAN CLAUDIO

Firma _____

Contatti



R&Dim S.r.l.
Via Torre, 3 - 31032 Casale sul Sile (TV)
Tel. +39 0422 1743365
Per informazioni: Claudio Piovesan
e-mail: linkpiovesanc@gmail.com

Dichiarazione predisposta da:



S.C.F. INTERNATIONAL S.R.L.
Via della Volta, 183 - 25124 Brescia
Tel: +39 030 3532593
e-mail: info@scfinternational.it