



Colorificio Gottardo G. & C. s.n.c.

Azienda certificata ISO 9001

SEDE
30010 CAMPOLONGO MAGGIORE (VE) - Via Pave, 2/A
Tel. 049 5848116 - Fax 049 9740273
Iscr. Reg. Impr. di Venezia / C.F. e P. IVA 01524260278
Albo Artigiani 56015 - R.E.A. 166421 - Comm. Estero VE 028778

STABILIMENTO:
30015 VALLI DI CHIOGGIA (VE)
Zona Industriale - Tel. 041 499721
E-mail: colorificio@colorificiogottardo.it
<http://www.colorificiogottardo.it>

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE


N. GOTHERM G2_EVO

- Codice di identificazione del prodotto-tipo: **GOTHERM G2 _ RIVESTIMENTO EVO**
- Usi previsti: **Sistema Composito per l'Isolamento Termico Esterno di facciata con intonaco (ETICS), destinato all'isolamento termico esterno delle murature degli edifici, composto da:**

| | |
|---------------------|--|
| Collante (adesivo) | CEMENT PLAST PL (Malta cementizia in polvere miscelabile con il 24÷25% di acqua) |
| Materiali isolanti | G2: EPS Panel with graphite (Densità 20 ±2 kg/m ² , spessori 40 ÷ 160 mm, colore grigio) |
| Rasante (base coat) | CEMENT PLAST PL (Malta cementizia in polvere miscelabile con il 24÷25% di acqua) |
| Armatura | Rete in fibra di vetro con appretto antialcalino 160 g/m ² (maglia 5,3 x 4 mm, sp.0,3 mm) |
| Fissaggi | NF46040÷7 (Tasselli in polipropilene ø10 con perno in plastica Testa ø 60 Perno ø 10) 275 TOP-FIS (Tasselli in polipropilene ø10 con perno in plastica Testa ø 50 Perno ø 10) |
| Primer | F/01 (Primer fissativo al quarzo pigmentato) |
| Finiture | RIVESTIMENTO EVO (Finitura acrililossanica sp. 1,2 e 1,5 mm) |
| Accessori | Profili, angoli, giunti di espansione in PVC o alluminio |

- Fabbricante: **COLORIFICIO GOTTARDO G.&C. s.n.c.** Sede: Via Pave 2/A - 30010 Campolongo Maggiore
Stabilimento: 30015 Zona Industriale Valli di Chioggia – VE (ITALY) - www.colorificiogottardo.it
- Mandatario: **Non applicabile**
- Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP): **2+**
- Norma armonizzata: /
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:
 - Documento per la valutazione europea: **EAD 040083-00-0404 January 2019**
 - Valutazione tecnica europea: **ETA 22/0003** del 25/03/2022
 - Organismo di valutazione tecnica: **TECNALIA n. 1292**
 - Organismo notificato: **ISTITUTO GIORDANO n. 0407-CPR-1850**
- Prestazioni dichiarate: Vedere pagina 2 del presente documento. Le caratteristiche tecniche dei componenti costituenti il kit e le relative prestazioni sono indicate nel documento ETA 22/0003.
- La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n.305/2011, sotto la sola responsabilità del Fabbricante sopra identificato.

Campolongo Maggiore Ve, Gennaio 2023

Firma a nome e per conto del Fabbricante

COLORIFICIO GOTTARDO G. & C. s.n.c. Legale Rappresentante
Gottardo Giuseppe

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. GOTHERM G2_EVO

Prestazioni dichiarate

| Descrizione | Classe / valori | Caratteristiche |
|---|--|--|
| Reazione al fuoco | B-s1,d0 | Spessore isolante EPS \leq 140 mm; Finitura con RIVESTIMENTO EVO |
| Assorbimento d'acqua dopo 24 h | $< 0,5 \text{ Kg/m}^2$ | Senza finitura, con RIVESTIMENTO EVO |
| Comportamento termoigrometrico | esito positivo | |
| Resistenza all'urto | Categoria II | Finitura: RIVESTIMENTO EVO |
| Permeabilità al vapore d'acqua | $S_d < 1 \text{ m}$ | Finitura: RIVESTIMENTO EVO |
| Adesione tra: intonaco (base coat) e isolante | $\geq 80 \text{ kPa}$ $\geq 60 \text{ kPa}$ | Stato iniziale. Rottura coesiva nell'isolante Dopo l'esposizione ai cicli termoigrometrici. Rottura coesiva nell'isolante |
| Adesione tra: adesivo e supporto (substrate) | $\geq 400 \text{ kPa}$ $\geq 200 \text{ kPa}$ $\geq 400 \text{ kPa}$ | Stato iniziale Immersione in acqua per 2 giorni + 2 ore a 23°C e 50% RH Immersione in acqua per 2 giorni + 7 giorni a 23°C e 50% RH |
| Adesione tra: isolante e adesivo | $\geq 80 \text{ kPa}$ $\geq 50 \text{ kPa}$ $\geq 80 \text{ kPa}$ | Stato iniziale. Rottura coesiva nell'isolante Immersione in acqua per 2 giorni + 2 ore a 23°C e 50% RH. Rottura coesiva nell'isolante. Immersione in acqua per 2 giorni + 7 giorni a 23°C e 50% RH. Rottura coesiva nell'isolante. |
| Resistenza al carico del vento | $R_{\text{panel}} \geq 250 \text{ N}$ $R_{\text{joint}} \geq 300 \text{ N}$ | Testa del fissaggio $\geq 50 \text{ mm}$; isolante TR150 spessore $\geq 40 \text{ mm}$. |
| Adesione dopo l'esposizione ai cicli termoigrometrici | $\geq 80 \text{ kPa}$ | Finitura RIVESTIMENTO EVO: Rottura coesiva nell'isolante, rottura nell'adesivo/base coat. |
| Resistenza termica | $R \geq 1 \text{ (m}^2\cdot\text{K)/W}$ | GOTHERM G2 : pannello isolante EPS Panel with graphite (grigio) |
| Emissione di sostanze pericolose | vedere SDS | vedere le schede di sicurezza dei singoli prodotti |

Superficie incollata minima del 40% per ETICS fissato meccanicamente con adesivo supplementare

Etichetta

| |
|---|
|  0407-CPR-1850 |
| Colorificio Gottardo G&C s.n.c. Sede: Via Pave 2/A 30010 Campolongo Maggiore (Ve) - Italy Stabilimento: Zona Industriale 30015 Valli di Chioggia (Ve) - Italy 22 GOTHERM G2_EVO |
| ETA 22/0003 GOTHERM |