



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_RV SIL

- Codice di identificazione del prodotto-tipo: **GOTHERM G2 _ RV SILOSSANICO**
- 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	RV SILOSSANICO (Finitura silossanica 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


COLORIFICIO
GOTTARDO G. & C. s.n.c.

Firma a nome e per conto del Fabbricante
Legale Rappresentante
Gottardo Giuseppe

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. GOTHERM G2_RV SIL

Prestazioni dichiarate

Descrizione	Classe / valori	Caratteristiche
Reazione al fuoco	NPD	
Assorbimento d'acqua dopo 24 h	< 0,5 Kg/m ²	Senza finitura, con RV SILOSSANICO
Comportamento termoigrometrico	esito positivo	
Resistenza all'urto	Categoria II	Finitura: RV SILOSSANICO
Permeabilità al vapore d'acqua	S _d < 1 m	Finitura: RV SILOSSANICO
Adesione tra: intonaco (base coat) e isolante	≥ 80 kPa ≥ 60 kPa	Stato iniziale. Rottura coesiva nell'isolante Dopo l'esposizione ai cicli termoigrometrici. Rottura coesiva nell'isolante
Adesione tra: adesivo e supporto (substrate)	≥ 400 kPa ≥ 200 kPa ≥ 400 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	≥ 80 kPa ≥ 50 kPa ≥ 80 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 _{panel} ≥ 250 N R _{joint} ≥ 300 N	Testa del fissaggio ≥ 50 mm; isolante TR150 spessore ≥ 40 mm.
Adesione dopo l'esposizione ai cicli termoigrometrici	≥ 80 kPa	Finitura RV SILOSSANICO: Rottura coesiva nell'isolante.
Resistenza termica	R ≥ 1 (m ² ·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_RV SIL
ETA 22/0003 GOTHERM