

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 G1_RV SIL

- Codice di identificazione del prodotto-tipo: GOTHERM G1 _ 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	G1 : Standard EPS Panel (Densità 18 ±1 kg/m², spessori 40 ÷ 160 mm, colore bianco)	
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/m² (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

Firma a nome e per conto del Fabbricante

COLORIFICIÓ Legale Rappresentante

GOTTARDO GOTTARD

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. GOTHERM G1_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	Stato iniziale. Rottura coesiva nell'isolante
	≥ 60 kPa	Dopo l'esposizione ai cicli termoigrometrici. Rottura coesiva nell'isolante
Adesione tra: adesivo e supporto (substrate)	≥ 400 kPa	Stato iniziale
	≥ 200 kPa	Immersione in acqua per 2 giorni + 2 ore a 23°C e 50% RH
	≥ 400 kPa	Immersione in acqua per 2 giorni + 7 giorni a 23°C e 50% RH
Adesione tra: isolante e adesivo	≥ 80 kPa	Stato iniziale. Rottura coesiva nell'isolante
	≥ 50 kPa	Immersione in acqua per 2 giorni + 2 ore a 23°C e 50% RH. Rottura coesiva nell'isolante.
	≥ 80 kPa	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	Testa del fissaggio ≥ 50 mm; isolante TR150 spessore ≥ 40 mm.
	R _{joint} ≥ 300 N	
Adesione dopo l'esposizione ai cicli termoigrometrici	≥ 80 kPa	Finitura RV SILOSSANICO: Rottura coesiva nell'isolante.
Resistenza termica	$R \ge 1 (m^2 \cdot K)/W$	GOTHERM G1 : pannello isolante Standard EPS Panel (bianco)
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 G1_RV SIL

ETA 22/0003 GOTHERM