



Certificato numero / Certificate number **0497/CPR/7011**

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione
In compliance with Regulation (EU) n. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Condotta per il controllo dei fumi / Smoke control duct section Mod. TERMA SMOKE CONTROL

impresso sul mercato sotto il nome o marchio commerciale di / placed on the market under the name or trade mark of

TERMA ENERGIA SRL

Via Rosolino Pilo, 75 - 20013 MAGENTA (MI) - ITALY

e fabbricato nello stabilimento di produzione / and produced in the manufacturing plant

Via Rosolino Pilo, 75 - 20013 MAGENTA (MI) - ITALY

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritta nell'allegato ZA della norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 12101-7:2011

nell'ambito del sistema 1 per la prestazione indicata in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è valutato per assicurare la

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

costanza della prestazione del Prodotto da costruzione. constancy of performance of the construction product.

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **07/03/2022** e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione nello stabilimento non siano modificate in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione di prodotto notificato.

This certificate was first issued on **07/03/2022** and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Bollate, 07/03/2022
Rev.0



Ing. P. Fumagalli
B.A. Prodotto/Product

0497

GQ002 REV.00

pag. 1 / 2



Certificato numero / Certificate number

0497/CPR/7011

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
Allegato A
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A

Condotta per il controllo dei fumi / Smoke control duct section
Mod. TERMA SMOKE CONTROL

Descrizione prodotto <i>Product description</i>	condotta di estrazione del fumo per singolo comparto in lamiera di acciaio zincato, avente orientamento orizzontale e sezione rettangolare <i>single compartment smoke extraction duct made of galvanized steel, having horizontal orientation and rectangular section</i>
Sezione interna <i>Internal section</i>	W 1250 x H 1000 mm
Spessore lamiera <i>Metal sheet thickness</i>	1,0 mm
Elementi di sospensione <i>Suspending elements</i>	la condotta è sostenuta da un sistema di profili asolati 41x41 mm (spessore 20/10), barre filettate M8, rondelle M8, dadi M8 con passo 1800 mm <i>the duct is sustained by a system slotted profile 41x41 mm (thickness 20/10), M8 threaded bars, M8 washers, M8 nuts with interaxis 1800 mm</i>
Installazione <i>Installation</i>	orizzontale, su parete in blocchi di calcestruzzo aerato da 120 mm e densità 500 kg/m ³ <i>horizontal, wall made of 120 mm and 500 kg/m³ density aerated concrete blocks</i>
Sigillatura <i>Sealing</i>	materassino in fibra ceramica Superwool Plus (densità nominale 128 kg/ m ³) <i>mat of thermal ceramics Superwool Plus (nominal density 128 kg/ m³)</i>

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazioni <i>Performances</i>
4.1.2 Resistenza al fuoco: <i>Fire resistance:</i>	E ₆₀₀ 120 (h _o) S1500 single

I risultati di prova e le caratteristiche del prodotto sono contenuti nei seguenti Rapporti di Prova e di classificazione:

The test results and the product characteristics are included in the following Test and Classification Reports:
 nn. 0123\DC\RFM\21_1, 0123\DC\RFM\21_2 del/ dated 03/03/2022

Bollate, 07/03/2022

Rev.0

Ing. P. Fumagalli
 B.A. Prodotto/Product