



Certificato numero / Certificate number **0497/CPR/7290**

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. FC - DUCT

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

FILIPPO COLONNA SRL

Via Montescaglioso Km. 2,00 - 75100 MATERA (MT) - ITALY

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

Via Montescaglioso Km. 2,00 - 75100 MATERA (MT) - 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 **21/04/2023** 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 **21/04/2023** 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product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.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, 21/04/2023
Rev.0



Carlo Dassi
B. A. Certification

0497

GQ002 REV.00

pag. 1 / 2

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. FC - DUCT

Descrizione prodotto <i>Product description</i>	Condotta di estrazione del fumo per singolo comparto in acciaio zincato, con orientamento orizzontale e sezione rettangolare <i>Galvanized steel single compartment smoke extraction duct, having horizontal orientation and rectangular section</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	≤ W 1250 x H 1000 mm (senza rinforzi / without stiffeners)
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 46x35 mm (spessore 15/10), barre filettate M10, rondelle, dadi con passo di 1500 mm <i>The duct is sustained by a system of slotted profile 46x35 mm (thickness 15/10), M10 threaded bars, washers, nuts with a pitch of 1500 mm</i>
Installazione <i>Installation</i>	orizzontale, su supporto parete rigida a bassa densità in calcestruzzo aerato da 150 mm <i>horizontal, with 150 mm low density rigid wall made of aerated concrete</i>
Sigillatura <i>Sealing</i>	fibra ceramica + cornici in lamiera zincata (spessore 15/10 mm). <i>thermal ceramic + frames made of sheet steel (thickness 15/10 mm).</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:
 n. 0136\DC\RFM\22_1, 0136\DC\RFM\22_2 del/ dated 22/03/2023

Bollate, 21/04/2023
 Rev.0

Carlo Dassi
 B. A. Certification

