

Dichiarazione di Performance

No. 0036DoP9169003-2013-07-16

1. Codice di identificazione univoca del prodotto

**Sistema camino con condotto fumi in materiale plastico
EN 14471:2005**

2. Tipo, lotto, numero di serie o ogni altro elemento che permetta l'identificazione dei prodotti da costruzione come richiesto all'Articolo 11(4)

Designazione 0.1	T120 H1 O W 2 O20 I D L			
sistema camino parete singola	parete fumi:	PP	involucro:	nessuno
Designazione 0.2	T120 H1 O W 2 O00 I D L1			
sistema camino concentrico	parete fumi:	PP	involucro:	plastica
Designazione 0.3	T120 H1 O W 2 O00 E D L0			
sistema camino concentrico	parete fumi:	PP	involucro:	acciaio, alluminio
Designazione 0.4	T120 H1 O W 2 O00 E D L0			
sistema camino concentrico	parete fumi:	PP	involucro:	acciaio inox
Designazione 0.5	T120 H1 O W 2 O00 I D L0			
sistema camino concentrico	parete fumi:	PP flessibile	involucro:	minerale, metallico

3. L'uso o gli usi previsti per i prodotti da costruzione, in conformità alle specifiche tecniche armonizzate applicabili, come previsto dal costruttore

**Evacuazione dei prodotti della combustione in atmosfera e convogliamento di aria comburente
dove richiesto**

4. Nome, nome o marchio registrato/depositato ed indirizzo del produttore come richiesto all'Articolo 11(5):

Centrotec Sustainable AG
Am Patbergschen Dorn 9
D-59929 Brilon
Tel. +49 (0) 2961. 96 631-0

5. Dove applicabile, nome ed indirizzo di agenti delegati autorizzati i cui mandati sono in linea con i compiti specificati all'Articolo 12(2)

Non applicabile

6. Sistema o sistemi di attestazione e verifica della costanza delle performance dei prodotti da costruzione come enunciato nell'Annex V – CPR

System 2+, System 3

7. In caso di dichiarazione di performance riguardante un prodotto da costruzione coperto da una norma armonizzata

L'organismo notificato del controllo del processo di fabbrica No. 0036 ha eseguito el ispezioni iniziali sull'impianto di produzione, sul processo di fabbrica e della sorveglianza continua, ha eseguito l'accertamento e la valutazione del controllo dei processi di fabbrica ed emesso il certificato di conformità dei controlli dei processi di fabbrica.

8.	Performance dichiarate		
	Caratteristiche Essenziali	Performance	Specifica Tecnica Armonizzata
	Resistenza a compressione (massima altezza)	0.1 (DN60 – DN400) 50 m 0.2 (DN60/100 – DN125/186) 50 m 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 50 m 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 50 m 0.5 (DN50 – DN160) 30 m	EN 14471:2005
	Resistenza al carico del vento (massima altezza al di sopra dell'ultimo supporto)	0.1 n.p.d. 0.2 n.p.d. 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 1,5 m 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 1,5 m 0.5 n.p.d.	EN 14471:2005
	Resistenza al carico del vento (massima distanza tra supporti)	0.1 n.p.d. 0.2 n.p.d. 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 2 m 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 2 m 0.5 n.p.d.	EN 14471:2005
	Resistenza al fuoco (classe di temperatura, classe di resistenza al fuoco di fuliggine, distanza da materiale combustibile, classe della parete esterna, modalità di test)	0.1 (DN60 – DN400) T120 O20 L (testato senza involucro e camino completamente ventilato) 0.2 (DN60/100 – DN125/186) T120 O00 L1 (testato con involucro combustibile ed intercapedine ventilata) 0.3 (DN60/100 – DN200/300) T120 O00 L0 (testato con parete esterna incombustibile ed intercapedine ventilata) 0.4 (DN60/100 – DN400/500) T120 O00 L0 (testato con parete esterna incombustibile ed intercapedine ventilata) 0.5 (DN50 – DN160) T120 O00 L0 (testato con parete esterna incombustibile ed intercapedine ventilata) (testato con parete esterna $D_i < 2 * D_a$)	EN 14471:2005
	Tenuta dei gas (classe di pressione)	H1	EN 14471:2005
	Prestazioni termiche (classe di temperatura)	T120	EN 14471:2005
	Dimensioni	0.1 DN60, DN75, DN80, DN90, DN100, DN110, DN125, DN160, DN200, DN250, DN315, DN400 0.2 DN60/100, DN75/125, DN80/125, DN100/150, DN110/160, DN125/186 0.3 DN60/100, DN75/125, DN80/125, DN100/150, DN110/160, DN125/185, DN160/225, DN160/250, DN200/300 0.4 DN60/100, DN75/125, DN80/125, DN100/150, DN110/160, DN125/185, DN160/225, DN200/300, DN250/350, DN315/400, DN400/500 0.5 DN50 (58/50), DN80 (83/75), DN110 (110/100), DN125 (140/127), DN160 (173/155)	EN 14471:2005
	Resistenza termica in m^2K/W	R00	EN 14471:2005

Resistenza al flusso delle sezioni del camino (r = valore di rugosità della parete interna)	0.1 (DN60 – DN400) 0,5 mm 0.2 (DN60/100 – DN125/186) 0,5 mm 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 0,5 mm 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 0,5 mm 0.5 (DN50) 0,5 mm 0.5 (DN80) 1,0 mm 0.5 (DN110) 1,3 mm 0.5 (DN125) 5 mm 0.5 (DN160) 5 mm	EN 14471:2005
Resistenza al flusso dei componenti camino (ζ = coefficiente di resistenza al flusso)	In accordo a EN 13384-1	EN 14471:2005
Resistenza alla flessione (massimo disallineamento)	1,5 m	EN 14471:2005
Resistenza alla flessione (massima inclinazione)	0.1 (DN60 – DN400) 87° 0.2 (DN60/100 – DN125/186) 87° 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 87° 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 87° 0.5 (DN50 – DN160) 45°	EN 14471:2005
Resistenza agli agenti chimici (classe di resistenza alla condensa)	W	EN 14471:2005
Resistenza agli agenti chimici (classe di resistenza alla corrosione)	2	EN 14471:2005
Resistenza agli UV (collocazione)	0.1 (DN60 – DN400) I 0.2 (DN60/100 – DN125/186) I 0.3 (DN60/100 – DN200/300) E 0.4 (DN60/100 – DN400/500) E 0.5 (DN50 – DN160) I	EN 14471:2005
Resistenza al carico termico	T120	EN 14471:2005
Reazione al fuoco	D	EN 13501-1
9.	Le performance del prodotto identificate al punto 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 8. Questa dichiarazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore identificato al punto 4.	

In nome del produttore,

Brilon, 16 luglio 2013



Thomas Hohmann
International Norms and Approval Officer,
Centrotec Sustainable AG

(Annex)

Contatti società del gruppo Centrotec Sustainable AG

Contatti casa madre

Centrotec Sustainable AG
Am Patbergschen Dorn 9
D-59929 Brilon Germany
Tel. +49 (0) 2961. 96 631 - 0
info@centrotec.de

Contatti filiali europee



Ubbink BV
Verhuellweg 9
NL - 6984 AA Doesburg The Netherlands
Tel. +31 (0) 313 480 200
info@ubbink.nl



Ubbink NV/SA
Jan Samijnstraat 9
B - 9050 Gentbrugge Belgium
Tel. +32 (0) 923 711 00
info.bouw@ubbink.be



Ubbink UK Ltd.
Unit 33 Liliput Road
Brackmills Industrial Estate
Northampton NN4 7DT United Kingdom
Tel. +44 (0) 1604 433000
info@ubbink.co.uk



Ubbink France S.A.R.L.
13, rue de Bretagne
F - 44243 La Chapelle Sur Erdre Cedex France
Tel. +33 (0) 251 134 646
ubbink@ubbink.fr



Ubbink IBERICA
Cami Vell de Vic, 12, P.I. Congost
08520 LAS FRANQUESAS DEL VALLÉS
(BARCELONA) Spain
Telf. +34 91 1863094
ubbink@ubbink.es



CENTROTHERM
Systemtechnik GmbH
Am Patbergschen Dorn 9
D - 59929 Brilon Germany
Tel. +49 (0) 2961 96 70-0
info@centrotherm.com



CENTROTHERM
Gas Flue Technologies Italia S.r.l.
Via Antonio Meucci 1
I - 37024 Arbizzano VR Italy
Tel. +39 (0) 45 60 20 433
info@centrotherm.it