

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
N°DoP001\_14471

EN

1. Termék egyedi azonosítójele  
Unique identification code of the product-type:  
**System chimney with plastic flue liners** Kéményrendszer műanyag füstcsővel  
EN14471: 2013+A1:2015 (merev és flex)

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 (4) : Típuszám, tételszám, sorozatszám, és minden egyéb elem, amely lehetővé teszi az építőipari termék azonosítását a 11. szakasz 4.bekezdése értelmében.

**FLUEDENS MONO**

jelölés Designation A	T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U
jelölés Designation B	T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U

**FLUEDENS DUAL**

jelölés Designation C	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0
-----------------------	---------------------------------------

**ECODENS**

jelölés Designation D	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1
-----------------------	---------------------------------------

3. Építőipari termék előírt használata vagy használatai a vonatkozó harmonizált műszaki előírásnak megfelelően, ahogy azt a gyártó előírta:  
Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Convey products of combustion to the outside atmosphere, convey air for combustion where required**  
Vezesse az égéstermékét a külső légtér felé, szükség esetén vezessen be levegőt az égéshez

4. Bejegyzett név, kereskedelmi elnevezés vagy bejegyzett márka, a gyártó címe a 11. szakasz 5. bekezdése értelmében:  
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11 (5) :

**Groppalli S.r.l.**  
**Località Pilastrò di Gragnanino**  
**29010, Gragnano Trebbiense**  
**Piacenza (IT)**  
**Tel: +39 (0) 523 789711**  
**Fax: +39 (0) 523 789720**  
**Email: info@groppalli.it**

5. Ha szükséges, a képviselő neve és címe, akinek a megbízása lefedi a 12. szakasz 2. bekezdésében foglalt feladatokat:  
Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2) :

Nem alkalmazható  
**Not applicable**

6. Az 5.sz. mellékletben leírt építőipari termék konstans teljesítményét értékelő és ellenőrző rendszer vagy rendszerek:  
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex 5:

2+ Rendszer; 4 Rendszer  
**System 2+ ; System 4**

7. Abban az esetben, ha a teljesítmény nyilatkozatot a vonatkozó építési célú termékek harmonizált szabványa elismeri:  
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard

**Notified factory production control certification body n°2592 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control**

A 2592 azonosító számú szervezet elvégezte a gyártóüzem kezdeti vizsgálatát és a gyártás ellenőrzését a gyárban és folyamatos felügyeleti tevékenységet folytat az üzemben történő gyártás értékelésére és ellenőrzésének felülvizsgálatára vonatkozóan és kiadta az üzemben való gyártás ellenőrzésre vonatkozó megfelelési tanúsítványt.

8. Igazolt teljesítmény  
Declared performance

Lényeges tulajdonságok <i>Essentials Characteristics</i>	Teljesítmény <i>Performance</i>				<i>Harmonized technical Specification</i>
<b>Compressive strength</b> Nyomószilárdság (Maximális hosszúság méterben) (maximum height in m)	$\varnothing \leq 100\text{mm}$	$\leq 30\text{ m}$			Harmonizált műszaki előírás
	$110 \leq \varnothing \leq 160$	$\leq 15\text{ m}$			
	$200 \leq \varnothing \leq 300$	$\leq 10\text{ m}$			
<b>Resistance to wind load</b> Szél terhelési ellenállóság (free standing height above last support) (az utolsó támasz után maradó szabad magasság méterben)	$\varnothing 60/100$	0,8 m			
	$\varnothing 80/125$	0,7 m			
	$\varnothing 100/150$	0,7 m			
<b>Resistance to wind load</b> Szél terhelési ellenállóság (támaszok közti maximális távolság méterben) (maximum length between supports)	n.a.				
<b>Fire resistance</b> Tűzállóság (temperature class, sootfire resistance class, distance to combustibles, outer wall class, way of testing) (hőmérsékleti besorolás, koromégéssel szembeni ellenállás, gyúlékony anyagoktól való távolság, burkolat osztályba sorolása, tesztmódszerek)	A - B	T120	O20	U	
	C	T120	O00	U0	
	D	T120	O00	U1	
<b>Gas tightness</b> Gázbiztosság (pressure class) (Nyomás-besorolási osztály)	A - C - D	H1 (5000Pa)			
	B	P1 (200Pa)			
<b>Thermal performance</b> Hőteljesítmény (temperature class) (Hőmérsékleti besorolás)	T120				
<b>Dimensioning</b> Méretezés	A	$\varnothing 50 - \varnothing 60 - \varnothing 80 - \varnothing 100 - \varnothing 110 - \varnothing 125 - \varnothing 160$			
	B	$\varnothing 200 - \varnothing 250 - \varnothing 300$			
	C - D	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125 - \varnothing 100/150$			
<b>Thermal resistance in <math>\text{m}^2 \text{K/W}</math></b> Hőellenállás $\text{m}^2 \text{K/W}$ -ban	R00				
<b>Flow resistance of chimney sections</b> ( $r$ = mean value of roughness of the inner wall in m) ( $r$ = lineáris elemek átlagos érdességi értéke)	$r = 0,001\text{ m}$ * EN13384-1:2008 szabvány B.4 kimutatásából vett érdességi érték mean roughness taken from prospect B.4 of the standard EN13384-1:2008				
<b>Flow resistance of chimney fittings</b> ( $\zeta$ = coefficient of flow resistance) ( $\zeta$ = áramlási ellenállási együttható)	According to EN 13384-1:2008 prospect B.8 Az EN 13384-1:2008 szabvány B.8 kimutatásával összhangban				
<b>Flexural tensile strength</b> Hajlító, húzó szilárdság (Real length of the lateral displacement) (Oldalsó elmozdulás valós hosszúsága)	$\leq 1,3\text{ m}$				
<b>Flexural tensile strength</b> Hajlító, húzó szilárdság (Maximum inclination) (Maximális elhúzás)	Merev Rigid system	87°			
	Flex Flexible system	Vertical installation függőleges telepítés			
<b>Durability against chemicals</b> Vegyi hatásokkal szembeni tartósság (condensate resistance class) (kondenzáció-ellenállási besorolási osztály)	W (wet)				
<b>Durability against chemicals</b> Vegyi hatásokkal szembeni tartósság (corrosion resistance class) (korrózió-ellenállási besorolási osztály)	2				
<b>Durability against UV</b> UV sugaraknak való ellenállás (location class)(besorolási osztály)	LI				
<b>Durability against thermal load</b> Hőterhelési ellenállás	T120				
<b>Reaction to fire</b> Tűzreakció	E				
<b>Freeze thaw resistance</b> Jéggel és olvadékkal szembeni ellenállás	n.a.				
<b>Dangerous substances</b> Veszélyes anyagok	Declared substances Deklarált anyagok				

EN14471:2013+A1:2015

Kémény-  
szakasz  
áramlási  
ellenállása

Kémény-  
kiegészítők  
áramlási el-  
lenállása

Relevant national  
regulations  
Vonatkozó nemzeti  
előírások

Egyéb tulajdonságok <i>Other characteristics</i>	Teljesítmény <i>Performance</i>	Műszaki előírás <i>Technical Specification</i>
<b>Wind direction characteristics of terminal</b> Végelem szélirány jellemzője	Type III A90	EN14471:2013+A1:2015
<b>Resistance to rainwater ingress of terminal</b> Végelem ellenállása esővíz behatolására	Proven Igazolva	
<b>Resistance to icing of terminals</b> Végelem ellenállása jegesedésre	Proven Igazolva	

- The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
9. Az 1. és 2. pontban foglalt termék teljesítménye megfelel a 8. pontban igazolt teljesítménynek.  
A jelen nyilatkozatot a 4. pontban megjelölt gyártó kizárólagos felelőssége alatt adtuk ki.

Gragnano Trebbiense 29010 - (PC) - Italy

**Groppalli Luciano**  
Chairman  
Groppalli S.r.l.

