

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

IT

N°DoP001_14471_T

1. Codice di identificazione unico del prodotto:

Sistema camino con condotto fumi in plastica

EN14471: 2013+A1:2015

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4.

FLUEDENS MONO

Designazione A T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U

FLUEDENS DUAL

Designazione B T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0

ECODENS

Designazione C T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1

3. Uso o usi previsti dal prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Convogliare i prodotti della combustione verso l'atmosfera esterna, convogliare l'aria per la combustione dove necessario

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 5:

Groppalli ISI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A. Ş.

Yongalık Köyü, Hanyanı Mevkii

Gümüşova

DÜZCE- TÜRKİYE

Tel: + 90 380 731 3507

Fax: + 90 380 731 3547

Email: info.tr@groppalli.com

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

Non applicabile

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato 5:

Sistema 2+ ; Sistema 4

7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa a prodotti da costruzione coperti da una norma armonizzata

L'organismo notificato con numero di identificazione 2592, ha condotto l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica ed ha emesso un certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica.

8. Prestazione dichiarata

<i>Caratteristiche essenziali</i>	<i>Prestazioni</i>				<i>Norma tecnica armonizzata</i>
Resistenza a compressione (Lunghezza massima in m)	$\varnothing \leq 100\text{mm}$	$\leq 30\text{ m}$			EN14471:2013+A1:2015
Resistenza al carico di vento (altezza libera oltre l'ultimo supporto)	$\varnothing 60/100$	0,8 m			
	$\varnothing 80/125$	0,7 m			
Resistenza al carico di vento (massima distanza tra i supporti)	n.a.				
Resistenza al fuoco (Classe di temperatura, classe di resistenza resistenza alla fuliggine, distanza da materiali infiammabili, classe dell'involucro)	A	T120	O20	U	
	B	T120	O00	U0	
	C	T120	O00	U1	
Tenuta ai gas (Classe di pressione)	H1 (5000Pa)				
Prestazione termica (Classe di temperatura)	T120				
Dimensionamento	A	$\varnothing 60 - \varnothing 80 - \varnothing 100$			
	B - C	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125$			
Resistenza termica in $\text{m}^2 \text{K/W}$	R00				
Resistenza al flusso di sezioni camino (r = valore di rugosità medio degli elementi lineari)	r = 0,001 m valore di rugosità preso dal prospetto B.4 della norma EN13384-1:2008				
Resistenza al flusso di accessori camino (ζ = coefficiente di resistenza al flusso)	In accordo alla EN 13384-1:2008 prospetto B.8				
Resistenza alla flessione (Lunghezza reale dello spostamento laterale)	$\leq 1,3\text{ m}$				
Resistenza alla flessione (Inclinazione massima)	Sistema rigido	87°			
Resistenza agli agenti chimici (Classe di resistenza alla condensa)	W (umido)				
Resistenza agli agenti chimici (Classe di resistenza alla corrosione)	2				
Resistenza ai raggi UV (Classe di posizione)	LI				
Resistenza al carico termico	T120				
Reazione al fuoco	E				
Resistenza al gelo / disgelo	n.a.				
Sostanze pericolose	Sostanze dichiarate				Regolamenti nazionali rilevanti

<i>Altre caratteristiche</i>	<i>Prestazione</i>	<i>Specifica tecnica</i>
<i>Caratteristiche del terminale e direzione del vento</i>	Tipo III A90	EN14471:2013+A1:2015
<i>Resistenza all'ingresso dell'acqua piovana del terminale</i>	Passa	
<i>Resistenza al gelo del terminale</i>	Passa	

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Yongalık Köyü, Hanyanı Mevkii, Duzce- Turkey

Özer Alpmen

Direttore Generale

Groppalli ISI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A. Ş.



GROPPALLI ISI SİSTEMLERİ

SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Yongalık Köyü Hanyanı Mevkii Gümüşova/DÜZCE

Tel: 0380 731 35 07 - Faks: 0380 731 35 47

Mail: info.tr@groppalli.com Tic. Sic. No: 409

Mersis No: 0411033224200013

Düzce Vergi Dairesi : 411 033 2242

DECLARATION OF PERFORMANCE

EN

N°DoP001_14471_T

1. Unique identification code of the product-type:
System chimney with plastic flue liners
EN14471: 2013+A1:2015

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 (4) :

	FLUEDENS MONO
Designation A	T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U
	FLUEDENS DUAL
Designation C	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0
	ECODENS
Designation D	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1

3. 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

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11 (5) :

Groppalli ISI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A. Ş.

Yongalık Köyü, Hanyanı Mevkii

Gümüşova

DÜZCE- TÜRKİYE

Tel: + 90 380 731 3507

Fax: + 90 380 731 3547

Email: info.tr@groppalli.com

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2) :

Not applicable

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex 5:

System 2+ ; System 4

7. 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

8. Declared performance

<i>Essentials Characteristics</i>	<i>Performance</i>				<i>Harmonized technical Specification</i>
Compressive strength (maximum height in m)	$\varnothing \leq 100\text{mm}$	$\leq 30\text{ m}$			EN14471:2013+A1:2015
Resistance to wind load (free standing height above last support)	$\varnothing 60/100$	0,8 m			
	$\varnothing 80/125$	0,7 m			
Resistance to wind load (maximum length between supports)	n.a.				
Fire resistance (temperature class, sootfire resistance class, distance to combustibles, outer wall class, way of testing)	A	T120	O20	U	
	B	T120	O00	U0	
	C	T120	O00	U1	
Gas tightness (pressure class)	H1 (5000Pa)				
Thermal performance (temperature class)	T120				
Dimensioning	A	$\varnothing 60 - \varnothing 80 - \varnothing 100$			
	B - C	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125$			
Thermal resistance in $\text{m}^2 \text{K/W}$	R00				
Flow resistance of chimney sections (r = mean value of roughness of the inner wall in m)	r = 0,001 m mean roughness taken from prospect B.4 of the standard EN13384-1:2008				
Flow resistance of chimney fittings (ζ = coefficient of flow resistance)	According to EN 13384-1:2008 prospect B.8				
Flexural tensile strength (Real length of the lateral displacement)	$\leq 1,3\text{ m}$				
Flexural tensile strength (Maximum inclination)	Rigid system	87°			
Durability against chemicals (condensate resistance class)	W (wet)				
Durability against chemicals (corrosion resistance class)	2				
Durability against UV (location class)	LI				
Durability against thermal load	T120				
Reaction to fire	E				
Freeze thaw resistance	n.a.				
Dangerous substances	Declared substances				Relevant national regulations

<i>Other characteristics</i>	<i>Performance</i>	<i>Technical Specification</i>
<i>Wind direction characteristics of terminal</i>	Type III A90	EN14471:2013+A1:2015
<i>Resistance to rainwater ingress of terminal</i>	Proven	
<i>Resistance to icing of terminals</i>	Proven	

9. 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.

Yongalık Köyü, Hanyanı Mevkii, Duzce- Turkey

Özer Alpman
General Manager

Groppalli ISI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A. Ş.



GROPPALLI ISI SİSTEMLERİ
SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Yongalık Köyü Hanyanı Mevkii Gümüşova/DÜZCE
Tel: 0380 731 35 07 - Faks: 0380 731 35 47
Mail: info.tr@groppalli.com Tic. Sic. No: 409
Mersis No: 0411033224200013
Düzce Vergi Dairesi : 411 033 2242

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE

N°DoP001_14471_T

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Systemadgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren

EN14471: 2013+A1:2015

2. Typen-, Chargen oder seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4.

FLUEDENS MONO

Benennung A T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U

FLUEDENS DUAL

Benennung C T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0

ECODENS

Benennung D T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1

3. Von Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Transport von Verbrennungsprodukten aus Feuerstätten ins Freie, Transport von für die Verbrennung erforderlicher Luft

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Groppalli ISI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A. Ş.

Yongalık Köyü, Hanyanı Mevkii

Gümüşova

DÜZCE- TÜRKİYE

Tel: + 90 380 731 3507

Fax: + 90 380 731 3547

Email: info.tr@groppalli.com

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 2+ ; System 4

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkeigene Produktionskontrolle Nr. 2592 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkeigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistung

<i>Wesentliche Merkmale</i>	<i>Leistung</i>				<i>Harmonisierte technische Spezifikation</i>
Druckfestigkeit (maximale Höhe)	$\varnothing \leq 100\text{mm}$	$\leq 30\text{ m}$			EN14471:2013+A1:2015
Beständigkeit gegen Windlast (freitragende Höhe nach der letzten Halterung)	$\varnothing 60/100$	0,8 m			
	$\varnothing 80/125$	0,7 m			
Beständigkeit gegen Windlast (maximale Länge zwischen Halterungen)	n.a.				
Feuerwiderstand (Temperaturklassen, Rußbrandbeständigkeitsklasse, Abstand zu brennbaren Stoffen, Klasse der Ummantelung, Prüfverfahren)	A	T120	O20	U	
	B	T120	O00	U0	
	C	T120	O00	U1	
Gasdichtheit (Druckklasse)	H1 (5000Pa)				
Thermisches Verhalten (Temperaturklasse)	T120				
Abmessungen	A	$\varnothing 60 - \varnothing 80 - \varnothing 100$			
	B - C	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125$			
Wärmedurchlasswiderstand in m²K/W	R00				
Strömungswiderstand der Formstücke der Abgasanlage (r = mittlere Rauigkeit der Innenschale)	r = 0,001 m Rauigkeitswert, der Tabelle B.4 der Norm EN13384-1:2008 entnommen				
Strömungswiderstand der Formstücke der Abgasanlage (ζ = Einzelwiderstandszahl)	Nach EN 13384-1:2008 Tabelle B.8				
Biegezugfestigkeit (reale Länge der lateralen Auslenkung)	$\leq 1,3\text{ m}$				
Biegezugfestigkeit (maximale Neigung)	Starres system	87°			
Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Kondensatbeständigkeitsklasse)	W (feucht)				
Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Korrosionswiderstandsklasse)	2				
UV-Beständigkeit (Klasse für den Einbauort)	LI				
Beständigkeit gegenüber thermischer Belastung	T120				
Brandverhalten	E				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	n.a.				
Gefährliche Stoffe	Erklärte Stoffe				Relevante nationale Richtlinien

<i>Andere Merkmale</i>	<i>Leistung</i>	<i>Technische Spezifikation</i>
<i>Merkmale für die Windrichtung von Aufsätzen</i>	Typ III A90	EN14471:2013+A1:2015
<i>Beständigkeit von Aufsätzen gegen das Eindringen von Regenwasser</i>	nachgewiesen	
<i>Beständigkeit von Aufsätzen gegen Eisbildung</i>	nachgewiesen	

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Yongalık Köyü, Hanyanı Mevkii, Duzce- Turkey

Özer Alpmen
General Manager
Groppalli ISI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A. Ş.



GROPPALLI ISI SİSTEMLERİ
SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Yongalık Köyü Hanyanı Mevkii Gümüşova/DÜZCE
Tel: 0380 731 35 07 - Faks: 0380 731 35 47
Mail: info.tr@groppalli.com Tic. Sic. No: 409
Mersis No: 0411033224200013
Düzce Vergi Dairesi : 411 033 2242

DECLARATION DE PERFORMANCES

FR

N°DoP001_14471_T

1. Code d'identification unique du produit type:
Systeme de cheminée avec conduit de fumées en plastique
EN14471: 2013+A1:2015

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément qui permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4.

	FLUEDENS MONO
Désignation A	T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U
	FLUEDENS DUAL
Désignation C	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0
	ECODENS
Désignation D	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1

3. Usage ou usages prévus du produit de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Transporter les produits de la combustion vers l'atmosphère extérieure, transporter l'air pour la combustion où nécessaire

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant conformément à l'article 11 paragraphe 5 :

Groppalli ISI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A. Ş.

Yongalık Köyü, Hanyanı Mevkii

Gümüşova

DÜZCE- TÜRKİYE

Tel: + 90 380 731 3507

Fax: + 90 380 731 3547

Email: info.tr@groppalli.com

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :

Non applicable

6. Système ou systèmes d'évaluation et de contrôle de constance de la prestation du produit de fabrication suivant l'annexe 5 :

Systeme 2+ ; Systeme 4

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié, avec numéro d'identification 2592, a conduit l'inspection initiale de l'usine de production et du contrôle de la production en usine et effectue l'activité de surveillance constante pour l'évaluation et la vérification du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la fabrication en usine.

8. Prestation déclarée

<i>Caractéristiques essentielles</i>	<i>Performances</i>				<i>Spécifications technique harmonisée</i>
Résistance à la compression (Longueur maximale en m)	$\varnothing \leq 100\text{mm}$	$\leq 30\text{ m}$			EN14471:2013+A1:2015
Résistance à la charge de vent (hauteur libre au-delà du dernier support en m - Terminale verticale)	$\varnothing 60/100$	0,8 m			
	$\varnothing 80/125$	0,7 m			
Résistance à la charge de vent (hauteur libre au-delà du dernier support en m)	n.a.				
Résistance au feu (classe de températures, classe de résistance à la suie, distance des matériaux inflammables, classe de la couverture, méthode des tests)	A	T120	O20	U	
	B	T120	O00	U0	
	C	T120	O00	U1	
Etanchéité aux gaz (Classe de pression)	H1 (5000Pa)				
Prestation thermique (Classe de température)	T120				
Dimensionnement	A	$\varnothing 60 - \varnothing 80 - \varnothing 100$			
	B - C	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125$			
Résistance thermique en $W/m^2 K$	R00				
Résistance au flux de sections cheminée (r = valeur de rugosité des éléments linéaires)	r = 0,001 m valeur de rugosité tirée du tableau B.4 de la norme EN13384-1:2008				
Résistance au flux d'accessoires cheminée (ζ = coefficient de résistance au flux)	Conformément à la norme EN 13384-1:2008 tableau B.8				
Résistance à la flexion (réelle longueur du mouvement latéral)	$\leq 1,3\text{ m}$				
Résistance à la flexion (pente maximale)	Systeme rigide	87°			
Résistance aux agents chimiques (classe de résistance à l'eau condensée)	W (humide)				
Résistance aux agents chimiques (classe de résistance à la corrosion)	2				
Résistance aux rayons UV (classe de position)	LI				
Résistance à la charge thermique	T120				
Réaction au feu	E				
Résistance au gel/ dégel	n.a.				
Substances dangereuses	Substances déclarées				Réglementations nationales pertinentes

<i>Autres caractéristiques</i>	<i>Performances</i>	<i>Spécifications technique harmonisée</i>
<i>Direction du vent et les caractéristiques du terminal</i>	Type III A90	EN14471:2013+A1:2015
<i>Résistance à l'entrée des eaux pluviales depuis le terminal</i>	Répond au critère	
<i>Résistance au gèl du terminal</i>	Répond au critère	

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées su point 8.

9. La présente déclaration de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au nt 4.

Yongalık Köyü, Hanyanı Mevkii, Duzce- Turkey

Özer Alpmen

Directeur Général

Groppalli ISI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A. Ş.



GROPPALLI ISI SİSTEMLERİ

SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Yongalık Köyü Hanyanı Mevkii Gümüşova/DÜZCE

Tel: 0380 731 35 07 - Faks: 0380 731 35 47

Mail: info.tr@groppalli.com Tic. Sic. No: 409

Mersis No: 0411033224200013

Düzce Vergi Dairesi : 411 033 2242

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

ES

N°DoP001_14471_T

1. Código de identificación único del producto:

Sistema de chimenea con conducto de humos en plástico

EN14471: 2013+A1:2015

2. Número de tipo, lote, serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción en virtud del artículo 11, apartado 4.

	FLUEDENS MONO
Designación A	T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U
	FLUEDENS DUAL
Designación C	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0
	ECODENS
Designación D	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1

3. Uso o usos previstos para el producto de construcción, según las especificaciones técnicas correspondientes armonizadas, tal y como prevé el fabricante:

Transportar los productos de la combustión hacia la atmósfera externa y transportar el aire para la combustión donde sea necesario

4. Nombre, denominación comercial registrada o marca registrada y dirección del fabricante en virtud del artículo 11 apartado 5:

Groppalli ISI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A. Ş.

Yongalık Köyü, Hanyanı Mevkii

Gümüşova

DÜZCE- TÜRKİYE

Tel: + 90 380 731 3507

Fax: + 90 380 731 3547

Email: info.tr@groppalli.com

5. Si es oportuno, nombre y dirección del mandatario cuyo mandato cubre las tareas descritas en el artículo 12, apartado 2:

No aplicable

6. Sistema o sistemas de evaluación y comprobación de la constancia de la prestación del producto de construcción descrito en el anexo 5:

Sistema 2+ ; Sistema 4

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada

El organismo notificado, con número de identificación 2592, ha realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de la producción en la fábrica y desempeña la actividad de vigilancia continua para la evaluación y comprobación del control de la producción en fábrica, emitiendo un certificado de conformidad del control de la producción en la fábrica.

8. Prestación declarada

Características básicas	Prestación				Especificación técnica armonizada
Resistencia a la compresión: (Longitud máxima en m)	$\varnothing \leq 100\text{mm}$	$\leq 30\text{ m}$			EN14471:2013+A1:2015
Resistencia a la carga de viento (altura libre más allá del último soporte en m - Vertical terminal)	$\varnothing 60/100$	0,8 m			
	$\varnothing 80/125$	0,7 m			
Resistencia a la carga de viento (distancia máxima entre los soportes en m)	n.a.				
Resistencia al fuego: (clase de temperatura, clase de resistencia al hollín, distancia de los materiales inflamables, clase del envoltorio, método de las pruebas)	A	T120	O20	U	
	B	T120	O00	U0	
	C	T120	O00	U1	
Resistencia a los gases (Clase de presión)	H1 (5000Pa)				
Prestación térmica (Clase de temperatura)	T120				
Dimensiones	A	$\varnothing 60 - \varnothing 80 - \varnothing 100$			
	B - C	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125$			
Resistencia térmica en $W/m^2 K$	R00				
Resistencia al flujo de secciones de chimenea (r = valor de rugosidad media de los elementos lineales)	r = 0,001 m valor de rugosidad tomado de la tabla B.4 de la norma EN13384-1:2008				
Resistencia al flujo de accesorios de chimenea (ζ = coeficiente de resistencia al flujo)	Según la EN 13384-1:2008 tabla B.8				
Resistencia a la flexión (longitud real del desplazamiento lateral)	$\leq 1,3\text{ m}$				
Resistencia a la flexión (Inclinación máxima)	Sistema rígido	87°			
Resistencia a los agentes químicos (clase de resistencia a la condensación)	W (húmedo)				
Resistencia a los agentes químicos (clase de resistencia a la corrosión)	2				
Resistencia a los rayos UV (clase de posición)	LI				
Resistencia a la carga térmica	T120				
Reacción al fuego	E				
Durabilidad al hielo y al deshielo	n.a.				
Sustancias peligrosas	Sustancias declaradas				Reglamentos nacionales pertinentes

<i>Otras características</i>	<i>Prestación</i>	<i>Especificación técnica armonizada</i>
<i>La dirección del viento y de las características del terminal</i>	Tipo III A90	EN14471:2013+A1:2015
<i>Resistencia a la entrada de aguas pluviales desde el terminal</i>	Pasa	
<i>La resistencia a la helada de terminales</i>	Pasa	

9. La prestación del producto relativa a los puntos 1 y 2 es conforme a la prestación declarada en el punto 8.
Se emite la presente declaración de prestación bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante descrito en el punto 4.

Yongalık Köyü, Hanyanı Mevkii, Duzce- Turkey

Özer Alpmen

Gerente General

Groppalli ISI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A. Ş.



GROPPALLI ISI SİSTEMLERİ

SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Yongalık Köyü Hanyanı Mevkii Gümüşova/DÜZCE

Tel: 0380 731 35 07 - Faks: 0380 731 35 47

Mail: info.tr@groppalli.com Tic. Sic. No: 409

Mersis No: 0411033224200013

Düzce Vergi Dairesi : 411 033 2242

PERFORMANS BEYANI
N°DoP001_14471_T

TR

1. Ürün tipinin kendine mahsus tanımlama kodu:

Plastik baca kaplamalı system baca

EN14471: 2013+A1:2015

2. Tip, parti ya da seri numarası veya Madde 11 (4) uyarınca gerekli olan inşaat malzemelerinin tanımlanmasını sağlayan her hangi bir diğer unsur:

FLUEDENS MONO

Tahsis A T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U

FLUEDENS DUAL

Tahsis B T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0

ECODENS

Tahsis C T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1

3. İnşaat malzemelerinin üretici tarafından öngörülen geçerli harmanlanmış teknik şartname gereğince kullanım amacı ya da amaçları:

Yanma ürünlerini atmosfere taşımak, gerektiği yerlerde yanma için hava taşımak

4. Madde 11 (5) uyarınca üreticinin adı, tescilli ticari unvanı ya da tescilli ticari markası ve iletişim adresi:

Groppalli ISI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A. Ş.

Yongalık Köyü, Hanyanı Mevkii

Gümüşova

DÜZCE- TÜRKİYE

Tel: + 90 380 731 3507

Fax: + 90 380 731 3547

Email: info.tr@groppalli.com

5. Uygulanabildiği yerde, vekilliği Madde 12 (2)'de belirtilen görevleri kapsayan yetkili temsilcinin adı ve iletişim adresi:

Yok

6. CPR, Ek 5'te belirtildiği üzere inşaat malzemelerinin değerlendirme sistemi ya da sistemleri ve performans sürekliliği doğrulaması:

Sistem 2+ ; Sistem 4

7. Harmanlanmış bir standart ile kapsanan bir yapı ürününe ilişkin performans beyanında durumunda

2592 numaralı Onaylanmış Kuruluş Qconcert S.r.l., system 2+ altında fabrikanın ve fabrika üretim kontrolünün ve fabrika üretim kontrolünün sürekli izleme, tespit ve değerlendirmesinin ilk denetimini gerçekleştirmiş ve fabrika üretim kontrolünün uygunluk sertifikasını vermiştir.

8. Beyan edilen performans

<i>Temel Özellikler</i>	<i>Performans</i>				<i>Uyumlu Teknik Standart</i>
Basınç dayanımı (metre cinsinden maksimum yükseklik)	$\varnothing \leq 100\text{mm}$	$\leq 30\text{ m}$			EN14471:2013+A1:2015
Rüzgâr yükü direnci (metre cinsinden en son desteğin üzerindeki serbest yükseklik)	$\varnothing 60/100$	0,8 m			
	$\varnothing 80/125$	0,7 m			
Rüzgâr yükü direnci (metre cinsinden destekler arası maksimum uzunluk)	n.a.				
Yangın dayanımı (sıcaklık sınıfı, kurum ateşine direnç sınıfı, yanıcı maddelere olan uzaklık, dış duvar sınıfı, test yöntemi)	A	T120	O20	U	
	B	T120	O00	U0	
	C	T120	O00	U1	
Gaz sızdırmazlığı (basınç sınıfı)	H1 (5000Pa)				
Termal performans (sıcaklık sınıfı)	T120				
Boyutlandırma	A	$\varnothing 60 - \varnothing 80 - \varnothing 100$			
	B - C	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125$			
W/m² K'de termal direnç	R00				
Baca bölümlerinin akım direnci (r = iç duvarın sertliğinin metre cinsinden ortalama değeri)	r=0,001m EN13384-1:2008 standardının B.4 olasılığından alınan ortalama sertlik				
Baca teçhizatlarının akım direnci (ζ = akım direnci katsayısı)	EN 13384-1:2008 standardi B.8 olasılığına göre				
Esneme Dayanıklılığı (Yatay yer değişimin gerçek uzunluğu)	$\leq 1,3\text{ m}$				
Esneme Dayanıklılığı (Azami Eğim)	Rijit Sistem	87°			
Kimyasallara karşı dayanıklılık (kondensat direnç sınıfı)	W (ıslak)				
Kimyasallara karşı dayanıklılık (korozyon direnç sınıfı)	2				
UV ışınlarına karşı dayanıklılık (lokasyon sınıfı)	LI				
Termal yüke karşı dayanıklılık	T120				
Yangına reaksiyon	E				
Donma çözülme direnci	Uygulanamaz				
Tehlikeli maddeler	Beyan maddeler				İlgili ulusal düzenlemeler

<i>Diğer özellikler</i>	<i>Performans</i>	<i>Uyumlu Teknik Standart</i>
<i>Terminalin Rüzgar yönü özellikleri</i>	Tip III A90	EN14471:2013+A1:2015
<i>Terminalin yağmur suyu girişine karşı direnç</i>	Kanıtlanmış	
<i>Terminallerin buzlanma karşı direnç</i>	Kanıtlanmış	

9. 1. ve 2. Maddelerde tanıtılmış olan ürünün performansı, 8. Maddede beyan edilen performansa uygundur. Bu performans beyanı, 4. Maddede adı geçen üreticinin yegâne sorumluluğu altında verilmiştir.

Yongalık Köyü, Hanyanı Mevkii, Duzce- Turkey

Özer Alpmen

Genel Müdür

Groppalli ISI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A. Ş.



GROPPALLI ISI SİSTEMLERİ

SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Yongalık Köyü Hanyanı Mevkii Gümüşova/DÜZCE

Tel: 0380 731 35 07 - Faks: 0380 731 35 47

Mail: info.tr@groppalli.com Tic. Sic. No: 409

Mersis No: 0411033224200013

Düzce Vergi Dairesi : 411 033 2242