

DECLARATION OF PERFORMANCE / EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. / Nr. DoP-DW25/03

1. Unique identification code of the product-type / Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Double wall metal system chimney elements EN 1856-1:2009
Metaliniai dvisieniai dūmtraukio sistemos elementai EN 1856-1:2009

System Sistemos pavadinimas	Designation Žymėjimas
System chimney DW25 Sistema DW25	1: T600 – N1 – W – V2 – L50(050, 060, 080, 100) – G100 (Ø 80-200)
	1: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G100 (Ø 250-300)
	1: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G150 (Ø 350-450)
	1: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G200 (Ø 500-550)
	1: T600 – N1 – W – V2 – L50(080, 100) – G200 (Ø 600)
	1a: T600 – N1 – W – V2 – L50(050, 060, 080, 100) – G50 ¹⁾ (Ø 80-200)
	1a: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G50 ¹⁾ (Ø 250-300)
	1a: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G75 ¹⁾ (Ø 350-450)
	1a: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G100 ¹⁾ (Ø 500-550)
	1a: T600 – N1 – W – V2 – L50(080, 100) – G100 ¹⁾ (Ø 600)
	2: T450 – N1 – W – V2 – L50(050, 060, 080, 100) – G100 (Ø 80-200)
	2: T450 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G100 (Ø 250-300)
	2: T450 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G150 (Ø 350-450)
	2: T450 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G200 (Ø 500-550)
	2: T450 – N1 – W – V2 – L50(080, 100) – G200 (Ø 600)
	3: T200 – P1 – W – V2 – L50(050, 060, 080, 100) – O50 (with seals / su sandarikliais) (Ø 80-200)
	3: T200 – P1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – O50 (with seals / su sandarikliais) (Ø 250-300)
	3: T200 – P1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – O75 (with seals / su sandarikliais) (Ø 350-450)
	3: T200 – P1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – O100 (with seals / su sandarikliais) (Ø 500-550)
	3: T200 – P1 – W – V2 – L50(080, 100) – O100 (with seals / su sandarikliais) (Ø 600)
	4: T600 – N1 – W – V2 – L50(050, 060, 080, 100) – G60 (Ø 80-200)
	4: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G60 (Ø 250-300)
	5: T600 – N1 – W – V2 – L50(050, 060, 080, 100) – G150 (Ø 80-200)
	5: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G150 (Ø 250-300)
	5: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G225 (Ø 350-450)
	5: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G300 (Ø 500-550)
	5: T600 – N1 – W – V2 – L50(080, 100) – G300 (Ø 600)

System Sistemos pavadinimas	Designation Žymėjimas
System chimney DW25-M Sistema DW25-M	1: T600 – N1 – D – Vm – L20(050, 060, 080, 100) – G100 (Ø 80-200)
	1: T600 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G100 (Ø 250-300)
	1: T600 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G150 (Ø 350-450)
	1: T600 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G200 (Ø 500-550)
	1: T600 – N1 – D – Vm – L20(080, 100) – G200 (Ø 600)
	1a: T600 – N1 – D – Vm – L20(050, 060, 080, 100) – G50 ¹⁾ (Ø 80-200)
	1a: T600 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G50 ¹⁾ (Ø 250-300)
	1a: T600 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G75 ¹⁾ (Ø 350-450)
	1a: T600 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G100 ¹⁾ (Ø 500-550)
	1a: T600 – N1 – D – Vm – L20(080, 100) – G100 ¹⁾ (Ø 600)
	2: T450 – N1 – D – Vm – L20(050, 060, 080, 100) – G100 (Ø 80-200)
	2: T450 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G100 (Ø 250-300)
	2: T450 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G150 (Ø 350-450)
	2: T450 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G200 (Ø 500-550)
	2: T450 – N1 – D – Vm – L20(080, 100) – G200 (Ø 600)
	3: T200 – P1 – D – Vm – L20(050, 060, 080, 100) – O50 (with seals / su sandarikliais) (Ø 80-200)
	3: T200 – P1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – O50 (with seals / su sandarikliais) (Ø 250-300)
	3: T200 – P1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – O75 (with seals / su sandarikliais) (Ø 350-450)
	3: T200 – P1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – O100 (with seals / su sandarikliais) (Ø 500-550)
	3: T200 – P1 – D – Vm – L20(080, 100) – O100 (with seals / su sandarikliais) (Ø 600)
	5: T600 – N1 – D – Vm – L20(050, 060, 080, 100) – G150 (Ø 80-200)
	5: T600 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G150 (Ø 250-300)
	5: T600 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G225 (Ø 350-450)
	5: T600 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G300 (Ø 500-550)
	5: T600 – N1 – D – Vm – L20(080, 100) – G300 (Ø 600)

¹⁾ Applied only for chimneys, which outer wall made of non-painted stainless steel.
¹⁾ Taikoma tik dūmtraukiams, kurių išorinis vamzdis pagamintas iš nedažyto nerūdijančio plieno.

2. Intended use/es / Naudojimo paskirtis (-ys):

**Convey the products of combustion from heating appliances to the outside atmosphere
Degimo produktams pašalinti iš degimo vietos į atmosferą**

3. Manufacturer / Gamintojas:

**UAB „Vilpros pramonė“
Vilniaus g. 11, Izabelinės k., LT-14200 Vilniaus r. sav.
Lithuania / Lietuva**

4. Authorised representative / Įgaliotasis atstovas:

-

5. System/s of AVCP / Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):

System 2+ / Sistema 2+

6. Harmonised standard / Darnusis standartas: EN 1856-1:2009

Notified body/ies / Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

No. / Nr. 1397 – VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras (SPSC)

7. Declared performance/s / Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Essential characteristics Esminės charakteristikos	Performance Eksploatacinės savybės	Harmonised technical specification Darnioji techninė specifikacija
Compressive strength Stipris gniuždant	<p>Ø 80: up to / iki 20 m</p> <p>Ø 100-250: up to / iki 15 m</p> <p>Ø 300-350: up to / iki 10 m</p> <p>Ø 400-600: up to / iki 5 m (applicable for a tee element / taikoma trišakio elementui)</p> <p>Ø 400-600: up to / iki 10 m</p>	EN 1856-1:2009
Resistance to fire Atsparumas ugniai	<p>Designation 1 / Žymėjimas 1: Ø 80-300: T600-G100; Ø 350-450: T600-G150; Ø 500-600: T600-G200. Tested non-enclosed and with free ventilated open floor penetration / Išbandyta be apgaubo ir esant vėdinamai atvirai perdangai</p> <p>Designation 1a / Žymėjimas 1a: Ø 80-300: T600-G50; Ø 350-450: T600-G75; Ø 500-600: T600-G100. Tested non-enclosed and with free ventilated open floor penetration / Išbandyta be apgaubo ir esant vėdinamai atvirai perdangai Applied only for chimneys, which outer wall made of non-painted stainless steel / Taikoma tik dūmtraukiams, kurių išorinis vamzdis pagamintas iš nedažyto nerūdijančio plieno.</p> <p>Designation 2 / Žymėjimas 2: Ø 80-300: T450-G100; Ø 350-450: T450-G150; Ø 500-600: T450-G200. Tested non-enclosed and with insulated floor penetration / Išbandyta be apgaubo ir esant izoliuotai perdangai</p> <p>Designation 3 / Žymėjimas 3: Ø 80-300: T200-O50; Ø 350-450: T200-O75; Ø 500-600: T200-O100. Tested non-enclosed and with insulated floor penetration / Išbandyta be apgaubo ir esant izoliuotai perdangai</p> <p>Designation 4 / Žymėjimas 4: Ø 80-300: T600-G60. Tested fully enclosed and with ventilated fire stops in floor penetration / Išbandyta apgaube ir su vėdinamomis priešgaisrinėmis užtvaramis perdangoje</p> <p>Designation 5 / Žymėjimas 5: Ø 80-300: T600-G150; Ø 350-450: T600-G225; Ø 500-600: T600-G300. Tested non-enclosed and with insulated floor penetration / Išbandyta be apgaubo ir esant izoliuotai perdangai</p> <p>For further information see the installation instruction / Papildoma informacija pateikiama montavimo instrukcijoje</p>	

Essential characteristics Esminės charakteristikos	Performance Eksploatacinės savybės	Harmonised technical specification Darnioji techninė specifikacija
Gas tightness / leakage Sandarumas dujoms / nuotėkis	Designation 1 / Žymėjimas 1: N1 Designation 1a / Žymėjimas 1a: N1 Designation 2 / Žymėjimas 2: N1 Designation 3 / Žymėjimas 3: P1 (with seals / su sandarikliais) Designation 4 / Žymėjimas 4: N1 Designation 5 / Žymėjimas 5: N1	EN 1856-1:2009
Flow resistance Pasipriešinimas srautui	According to EN 13384-1 Pagal EN 13384-1	
Thermal resistance Šiluminė varža	NPD – No Performance Determined / charakteristika nenustatyta	
Thermal shock resistance Atsparumas šiluminiam smūgiui Sootfire resistance Atsparumas suodžių gaisrui	Designation 1 / Žymėjimas 1: YES / TAIP Designation 1a / Žymėjimas 1a: YES / TAIP Designation 2 / Žymėjimas 2: YES / TAIP Designation 3 / Žymėjimas 3: NO / NE Designation 4 / Žymėjimas 4: YES / TAIP Designation 5 / Žymėjimas 5: YES / TAIP	
Thermal performance under normal operating conditions Šiluminės charakteristikos normaliomis sąlygomis	Designation 1 / Žymėjimas 1: T600 Designation 1a / Žymėjimas 1a: T600 Designation 2 / Žymėjimas 2: T450 Designation 3 / Žymėjimas 3: T200 Designation 4 / Žymėjimas 4: T600 Designation 5 / Žymėjimas 5: T600	
Tensile strength Stipris tempiant	NPD – No Performance Determined / charakteristika nenustatyta	
Non vertical installation Montavimas ne vertikaliai	NPD – No Performance Determined / charakteristika nenustatyta	
Components subject to wind load Atsparumas vėjo apkrovai	Maximum spacing between lateral supports / Maksimalus atstumas tarp atramų: Ø 80-250: 3,0 m Ø 300-550: 2,5 m Ø 600: 2,0 m Maximum freestanding height above last support / Maksimalus nepritvirtintos dalies ilgis: Ø 80-250: 2,5 m Ø 300-400: 1,5 m Ø 450-550: 1,0 m Ø 600: 0,6 m	

Essential characteristics Esminės charakteristikos	Performance Eksploatacinės savybės	Harmonised technical specification Darnioji techninė specifikacija
Durability Ilgaamžiškumas Water and vapour diffusion resistance Atsparumas vandens ir garų difuzijai	DW25 system / sistema: YES / TAIP DW25-M system / sistema: NPD – No Performance Determined / charakteristika nenustatyta	EN 1856-1:2009
Condensate penetration resistance Atsparumas kondensato prasiskverbimui	DW25 sistema / system: YES / TAIP DW25-M system / sistema: NPD – No Performance Determined / charakteristika nenustatyta	
Against corrosion Atsparumas korozijai	DW25 system / sistema: V2 Stainless steel grade / Plieno markė EN 1.4404 (L50) Stainless steel thickness / Plieno storis: 0.5, 0.6, 0.8 arba / or 1.0 mm DW25-M system / sistema Stainless steel grade / Plieno markė EN 1.4301 (L20) Stainless steel thickness / Plieno storis: 0.5, 0.6, 0.8 arba / or 1.0 mm	
Freeze thaw resistance Atsparumas šildymui-šaldymui	YES / TAIP	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Signed for and on behalf of the manufacturer by / Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Atitikties vadovas Linas Juzelskis

Vilniaus g. 11, Izabelinės k., Vilniaus r., Lithuania / Lietuva



2021-12-07