

DECLARATION OF PERFORMANCE / TOIMIVUSDEKLARATSIOON

No. / Nr. DoP-DW50/01

1. Unique identification code of the product-type / Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood::

Double wall metal system chimney elements EN 1856-1:2009

Topeltseinaga metallist korstnaelemendid EN 1856-1:2009

System Süsteemi nimetus	Designation Tähistus		
System chimney DW50 Korstnasüsteem DW50	1: T600 – N1 – W – V2 – L50(050, 060, 080, 100) – G50	(Ø 80-200)	
	1: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G50	(Ø 250-300)	
	1: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G75	(Ø 350-450)	
	1: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G100	(Ø 500-550)	
	1: T600 – N1 – W – V2 – L50(080, 100) – G100	(Ø 600)	
	1: T600 – N1 – W – V2 – L50(080, 100) – G200	(Ø 700)	
	2: T450 – N1 – W – V2 – L50(050, 060, 080, 100) – G80	(Ø 80-200)	
	2: T450 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G80	(Ø 250-300)	
	2: T450 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G120	(Ø 350-450)	
	2: T450 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G160	(Ø 500-550)	
	2: T450 – N1 – W – V2 – L50(080, 100) – G160	(Ø 600)	
	2: T450 – N1 – W – V2 – L50(080, 100) – G320	(Ø 700)	
	3: T200 – P1 – W – V2 – L50(050, 060, 080, 100) – O50 (with seal / tihendiga)	(Ø 80-200)	
	3: T200 – P1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – O50 (with seal / tihendiga)	(Ø 250-300)	
	3: T200 – P1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – O75 (with seal / tihendiga)	(Ø 350-450)	
	3: T200 – P1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – O100 (with seal / tihendiga)	(Ø 500-550)	
	3: T200 – P1 – W – V2 – L50(080, 100) – O100 (with seal / tihendiga)	(Ø 600)	
	3: T200 – P1 – W – V2 – L50(080, 100) – O200 (with seal / tihendiga)	(Ø 700)	
	4: T600 – N1 – W – V2 – L50(050, 060, 080, 100) – G100	(Ø 80-200)	
	4: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G100	(Ø 250-300)	
	4: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G150	(Ø 350-450)	
	4: T600 – N1 – W – V2 – L50(060, 080, 100) – G200	(Ø 500-550)	
	4: T600 – N1 – W – V2 – L50(080, 100) – G200	(Ø 600)	
	4: T600 – N1 – W – V2 – L50(080, 100) – G400	(Ø 700)	
	System chimney DW50-M Korstnasüsteem DW50-M	1: T600 – N1 – D – Vm – L20(050, 060, 080, 100) – G50	(Ø 80-200)
		1: T600 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G50	(Ø 250-300)
		1: T600 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G75	(Ø 350-450)
		1: T600 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G100	(Ø 500-550)
1: T600 – N1 – D – Vm – L20(080, 100) – G100		(Ø 600)	
1: T600 – N1 – D – Vm – L20(080, 100) – G200		(Ø 700)	
2: T450 – N1 – D – Vm – L20(050, 060, 080, 100) – G80		(Ø 80-200)	
2: T450 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G80		(Ø 250-300)	
2: T450 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G120		(Ø 350-450)	
2: T450 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G160		(Ø 500-550)	
2: T450 – N1 – D – Vm – L20(080, 100) – G160		(Ø 600)	
2: T450 – N1 – D – Vm – L20(080, 100) – G320		(Ø 700)	
3: T200 – P1 – D – Vm – L20(050, 060, 080, 100) – O50 (with seal / tihendiga)		(Ø 80-200)	
3: T200 – P1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – O50 (with seal / tihendiga)		(Ø 250-300)	
3: T200 – P1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – O75 (with seal / tihendiga)		(Ø 350-450)	
3: T200 – P1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – O100 (with seal / tihendiga)		(Ø 500-550)	
3: T200 – P1 – D – Vm – L20(080, 100) – O100 (with seal / tihendiga)		(Ø 600)	
3: T200 – P1 – D – Vm – L20(080, 100) – O200 (with seal / tihendiga)		(Ø 700)	
4: T600 – N1 – D – Vm – L20(050, 060, 080, 100) – G100		(Ø 80-200)	
4: T600 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G100		(Ø 250-300)	
4: T600 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G150		(Ø 350-450)	
4: T600 – N1 – D – Vm – L20(060, 080, 100) – G200		(Ø 500-550)	
4: T600 – N1 – D – Vm – L20(080, 100) – G200		(Ø 600)	
4: T600 – N1 – D – Vm – L20(080, 100) – G400		(Ø 700)	

2. Intended use/es / Ette nähtud kasutusotstarve või -otstarbed::

Convey the products of combustion from heating appliances to the outside atmosphere
Kütteseadmete põlemissaaduste juhtimine välisõhku

3. Manufacturer / Tootja:

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

4. Authorised representative / Volitatud esindaja:

-

5. System/s of AVCP / Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id):

System 2+ / Süsteem 2+

6. Harmonised standard / Koosõlastatud standard: EN 1856-1:2009

Notified body/ies / Teavitatud asutus:

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

7. Declared performance/s / Deklareeritud toimivus/ed:

Essential characteristics Põhiomadused	Performance Toimivus	Harmonised technical specification Koosõlastatud tehniline kirjeldus
Compressive strength Survetugevus	<p>Ø 80-200: up to / kuni 15 m</p> <p>Ø 250-300: up to / kuni 10 m</p> <p>Ø 350-700: up to / kuni 5 m (applicable for a tee element / kehtib T-elementi kohta)</p> <p>Ø 350-700: up to / kuni 10 m</p>	EN 1856-1:2009
Resistance to fire Tulepüsivus	<p>Designation 1 / Korstnasüsteem 1: Ø 80-300: T600-G50, Ø 350-450: T600-G75, Ø 500-600: T600-G100, Ø 700: T600-G200 Tested non-enclosed and with free ventilated open floor penetration / Testitud mittesuletud tingimustes ja vaba õhuvahetusega avatud põranda läbimise keskkonnas</p> <p>Designation 2 / Korstnasüsteem 2: Ø 80-300: T450-G80; Ø 350-450: T450-G120; Ø 500-600: T450-G160; Ø 700: T450-G320 Tested non-enclosed and with insulated floor penetration / Testitud mittesuletud tingimustes ja isoleeritud põranda läbimise keskkonnas</p> <p>Designation 3 / Korstnasüsteem 3: Ø 80-300: T200-O50, Ø 350-450: T200-O75, Ø 500-600: T200-O100, Ø 700: T200-O200 Tested non-enclosed and with insulated floor penetration / Testitud mittesuletud tingimustes ja isoleeritud põranda läbimise keskkonnas</p> <p>Designation 4 / Korstnasüsteem 4: Ø 80-300: T600-G100, Ø 350-450: T600-G150, Ø 500-600: T600-G200, Ø 700: T600-G400 Tested non-enclosed and with insulated floor penetration / Testitud mittesuletud tingimustes ja isoleeritud põranda läbimise keskkonnas</p> <p>For further information see the installation instruction / Täiendava info saamiseks vt paigaldusjuhendit</p>	
Gas tightness / leakage Hermeetilisus gaaside suhtes / lekkekindlus	<p>Designation 1 / Korstnasüsteem 1: N1</p> <p>Designation 2 / Korstnasüsteem 2: N1</p> <p>Designation 3 / Korstnasüsteem 3: P1 (with seal / tihendiga)</p> <p>Designation 4 / Korstnasüsteem 4: N1</p>	
Flow resistance Voolutakistus	<p>According to EN 13384-1</p> <p>Vastavalt standardile EN 13384-1</p>	

Essential characteristics Põhiomadused	Performance Toimivus	Harmonised technical specification Kooskõlastatud tehniline kirjeldus
Thermal resistance Soojustakistus	NPD – No Performance Determined / toimivust ei ole kindlaks määratud	EN 1856-1:2009
Thermal shock resistance Vastupidavus äkilistele temperatuurimuutustele Sootfire resistance Vastupidavus korstnapõlengule	Designation 1 / Korstnasüsteem 1: YES / JAH Designation 2 / Korstnasüsteem 2: YES / JAH Designation 3 / Korstnasüsteem 3: NO / EI Designation 4 / Korstnasüsteem 4: YES / JAH	
Thermal performance under normal operating conditions Soojuskäitumine tavalistes töötingimustes	Designation 1 / Korstnasüsteem 1: T600 Designation 2 / Korstnasüsteem 2: T450 Designation 3 / Korstnasüsteem 3: T200 Designation 4 / Korstnasüsteem 4: T600	
Tensile strength Tõmbetugevus	NPD – No Performance Determined / toimivust ei ole kindlaks määratud	
Non vertical installation Mittevertikaalne paigaldus	NPD –No Performance Determined / toimivust ei ole kindlaks määratud	
Components subject to wind load Tuulekoormusest mõjutatud komponendid	Maximum spacing between lateral supports / Külgtugede maksimaalne vahe: Ø 80-200: 3,0 m Ø 250-550: 2,5 m Ø 600-700: 2,0 m Maximum freestanding height above last support / Maksimaalne toestamata kõrgus viimase toe kohal: Ø 80-200: 2,5 m Ø 250-350: 1,5 m Ø 400-550: 1,0 m Ø 600-700: 0,6 m	
Durability Vastupidavus Water and vapour diffusion resistance Vastupidavus vee ja veeauru läbitungimisele Condensate penetration resistance Vastupidavus kondensaadi läbitungimisele Against corrosion Korrosioonikindlus	DW-50 system / süsteem: JAH / YES DW50-M system / süsteem: NPD – No Performance Determined /toimivust ei ole kindlaks määratud DW50 system / süsteem: YES / JAH DW50-M system / süsteem: NPD – No Performance Determined / toimivust ei ole kindlaks määratud DW50 system / süsteem: V2 Stainless steel grade / Roostevaba terase mark EN 1.4404 (L50) Stainless steel thickness / Roostevaba terase paksus: 0.5, 0.6, 0.8 or / või 1.0 mm DW50-M system / süsteem Stainless steel grade / Roostevaba terase mark EN 1.4301 (L20) Stainless steel thickness / Roostevaba terase paksus: 0.5, 0.6, 0.8 or / või 1.0 mm	

Essential characteristics Põhiomadused	Performance Toimivus	Harmonised technical specification Kooskõlastatud tehniline kirjeldus
Freeze thaw resistance Külmumis/sulamiskindlus	YES / JAH	EN 1856-1:2009

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.

Eespool kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas deklareeritud toimivus(t)ega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud, vastavalt Määruse (EL) Nr. 305/2011, eespool kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Signed for and on behalf of the manufacturer by / Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

tehniline juht Linas Juzelskis

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



2020-03-04