

Toimivusdeklaratsioon

Nr. 023-DOP-2017-12-04

1. Tootetüübi kordumatu
identifitseerimiskood:

Üheseinaline metallist korstnasüsteem EN 1856-1:2009

PRIMA PLUS

2. Kasutus otstarve:

Põlemissaaduste juhtimiseks kütteseadmest väliskeskkonda

3. Toote tähistused:

Tähistus 1	DN (80 – 300)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O200
Tähistus 2	DN (80 – 300)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O200
	DN (350 – 400)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O300
	DN (450 – 550)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O400
	DN (600 – 1000)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O800
Tähistus 3	DN (80 – 300)	T450 – N1 – D – V3 – L50060 – G50
	DN (350 – 400)	T450 – N1 – D – V3 – L50060 – G75
	DN (450 – 550)	T450 – N1 – D – V3 – L50060 – G100
	DN (600 – 1000)	T450 – N1 – D – V3 – L50060 – G200
Tähistus 4	DN (80 – 300)	T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G75
	DN (350 – 400)	T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G112,5
	DN (450 – 550)	T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G150
	DN (600 – 1000)	T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G300
Tähistus 5	DN (80 – 300)	T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G75
	DN (350 – 400)	T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G112,5
	DN (450 – 550)	T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G150
	DN (600 – 1000)	T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G300

*) materjal 1.4521

4. Tootja:

Tootja: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**

tehas: **Schiedel s.r.o.,
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**

5. Volitatud esindaja:

Monier OÜ, Karamelli 6, 11318, Tallinn

6. Toimivuse püsivuse
hindamise ja kontrolli süs-
teem:

Süsteem 2+ ja Süsteem 4

7. Harmoniseeritud standard:

EN 1856-1:2009

Teavitatud asutus:

**TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Ridlerstraße 65, D-80339 München**

Teavitatud asutus sertifikaadiga No. **0036** on teostanud esmase tehase ja selle tootmisohje ülevaatuse ning teostab tehase ja tootmisohje pidevat jälgimist, hindamist ja vastavustõendamist ning mille alusel on teavitatud asutus väljastanud tootmisohje sertifikaadi I Nr. **0036 CPR 91236 018**.

8. Deklareeritud toimivus:

Põhinäitajad ja EN 1856-2 vastavad punktid		Toimivus	Harmoniseeritud tehniline dokument
8.1	Survetugevus Korstnamoodulid, tarvikud ja toed	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4 ja 5: DN (80 – 1000): pole määratud Täiendavat infot vt.paigaldusjuhendist	EN 1856-1: 2009
8.2	Tulekindlus	Tähistus 1: DN (80 – 300): T200 O200 *Avatud paigaldus, 200 mm kaugusel põlevmaterjalist Tähistus 2: DN (80 – 300): T200 O200 DN (350 - 400): T200 O300 DN (450 - 550): T200 O400 DN (600 - 1000): T200 O800 *Avatud paigaldus, 200 mm kaugusel põlevmaterjalist Tähistus 3: DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 400): T450 G75 DN (450 - 550): T450 G100 DN (600 - 1000): T450 G200 *Testitud täielikult isoleerituna Tähistus 4 ja 5: DN (80 – 300): T450 G75 DN (350 - 400): T450 G112.5 DN (450 - 550): T450 G150 DN (600 - 1000): T450 G300 *Testitud isoleerituna	EN 1856-1: 2009
8.3	Gaasitihedus/lekkimine	Tähistus 1: DN (80 – 300): H1 Tähistus 2: DN (80 – 1000): P1 Tähistus(ed) 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): N1	EN 1856-1: 2009
8.4	Korstnamoodulite voolutakistus Korstnatarvikute voolutakistus Väljundelementide voolutakistus	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): 1,0 mm Dzeeta 0.3 vastavalt EN 13384-1 Dzeeta 0.5 vastavalt EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1:2014
8.5	Soojatakistus	Tähistus(ed) 1, 2 & 3: DN (80 – 1000): 0,00 m² K/W Tähistus(ed) 4 & 5: DN (80 – 700): 0,29 m² K/W test 200°C juures kasutades 25 mm paksust ja 120 kg/m ³ tihedusega isolatsioonikoorikut	EN 1856-1: 2009

Põhinäitajad ja EN 1856-2 vastavad punktid		Toimivus	Harmoniseeritud tehniline dokument
8.6	Termolöögikindlus	Tähistus(ed) 1 ja 2: DN (80 – 1000): No Tähistused) 3, 4 ja 5: DN (80 – 1000): Yes	
8.7	Tahmapõlengukindlus		
8.7	Termiline toimivus normaalsetel töötingimustel	Tähistus(ed) 1 ja 2: DN (80 – 1000): T200 Tähistus(ed) 3, 4 ja 5: DN (80 – 1000): T450	
8.8	Tõmbetugevus paindel(ainult korstnamoodulite ja tarvikute ühenduste pihul)	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4 ja 5: TPM	EN 1856-1: 2009
8.9	Mittevertikaalne paigaldus	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4 ja 5: TPM	EN 1856-1: 2009
8.10	Tuulekoormuse mõjuga komponendid	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4 ja 5: TPM	EN 1856-1: 2009
8.11	Vastupidavus	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4 ja 5: DN (80 – 1000): Jah Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4 ja 5: DN (80 – 1000): Jah Tähistus(ed) 1, 2, 4 ja 5: DN (80 – 1000): V2 Tähistus(ed) 3: DN (80 – 1000): V3 Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4 ja 5: DN (80 – 1000): Jah	EN 1856-1: 2009
8.12	Vee-ja veeauruläbivuse kindlus		
8.13	Kondensaadi läbitungimise kindlus		
8.14	Korrosioonikindlus		
8.14	Külmumise-sulamise kindlus		

9. Eelpool määratud toote toimivus on kooskõlas deklareeritud toimivustega. See toimivusdeklaratsioon on välja antud vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 ja kuulub punktis 4 nimetatud tootja ainuvastutusele.

Tootja poolt ja eest allkirjastanud

Tallinn, 04.12.2018

Erkki Tepper,
Müügijuht



(allkiri)