



EN 442

**Declaration of performance
EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**

Ref. Nr.: SEM 007

SIA „SEMKO”

Reg. Nr.LV40003260075

Rostokas ielā 36-13, Rīgā LV-1029

Luminor Bank AS, kods: RIKOLV2X

LV03RIKO0000083414134

1. Unique identification code of the product-type/ **Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:**

Product name/ **Produkta nosaukums:**

M-veida, U-veida, P-Veida, 3-Viļņu, Taurenis, Step, Step New, Džaz, DW, Fokstrots, Fokstrots Taurenis, Gliemezis, Viktorija, Viktorija K-16, Viktorija+, Sonate K-16, Sonate, Sonate+, Sonate2+, Sonate3+, Kaija, Tango, Allegro, Trio, Akkord, Gamma, „W”arējā vītne1”, „H”arējā vītne1”, „E”arējā vītne1”, „R”arējā vītne1”, Kantata, Rondo, Zig-Zag.

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4): / **Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts Būvizstrādājumu regulas 11. Panta 4. Punktā:**

Batch number: see packaging of the product / **Produkta marķējuma kodi norādīti uz iepakojuma etiķetes**

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer: / **Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:**

Heat emitters for central heating systems to be supplied with hot water and steam below 120°C from a remote heat source (boiler or similar) / **Radiatoru paredzēti uzstādīšanai ēku centrālās apkures sistēmā kuru apgādā ar karsto ūdeni līdz 120C no ārējiem siltuma avotiem (apkures katla vai tamlīdzīgām ierīcēm)**

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5): / **Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts Būvizstrādājumu regulas 11. Panta 5. Punktā:**

Ražotājs: **SIA “SEMKO”LV-40003260075**

Jur. adrese: **Rostokas ielā 36-13, Rīga, Latvija**

Ražošanas adrese: **Bauskas20, Rīga, Latvija**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: / **Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts Būvizstrādājumu regulas V pielikumā:**

System 3 / **“ 3 ” sistēma**

6. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by an armonized standard: / **Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:**

Notificētas pārbaudes institūcijas nosaukums:

TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY,
š.p. Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany

Performed the assessment and evaluation of the product under system 3 by determination of the product-type on the basis of type testing and issued the corresponding test reports / **Veica produkta atbilstības novērtējumu saskaņā ar Sistēmu 3, nosakot produkta tipa atbilstību, pamatojoties uz tipu testiem, un izsniedza atbilstošus testu ziņojumus.**

TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY,
š.p. Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: / **Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:**

Not applicable / **Neattiecas.**

8. Declared performance: / **Deklarētās ekspluatācijas īpašības:**

Characteristic/ Būtiskie raksturlielumi	Performance/ Ekspluatācijas īpašības	Harmonized technical specification/ Saskaņota tehniskā specifikācija
Reaction to fire/ Uguns pretestības klase	A1	EN 442-1:2015
Release of dangerous substances/ Kaitīgo vielu emisija	None/ Nav	EN 442-1:2015
Pressure tightness/ Maks.pieļaujamais darba spiediens	Pass (1,3 Mpa)	EN 442-1:2015
Surface temperature/ Virsmas temperatūra	Maximum 95 °C	EN 442-1:2015
Resistance to test pressure/ Spiediena pretestība testējot	Pass (1,0 Mpa)	EN 442-1:2015
Rated thermal outputs/ Siltuma atdeve 50/70/80 °C	See table below for heatoutputs of one meter lengths.Heatoutput of other lengths is linear Skatīt tabulā zemāk siltuma atdevi vienu grupu divieju žāvētājiem . Siltuma atdeve citiem garumiem ir lineāra	EN 442-1:2015
Thermal output in different operating conditions (<i>characteristic curve</i>)/ Termisko parametru vienādojums	$\Phi = K_M (\Delta T) n$ See table below Skatīt tabulā zemāk	EN 442-1:2015

9. Test results / Testa rezultāti.

Nosakums	Nominālā siltuma atdeve.				
	Siltuma atdeve ekspluatācijas apstākļos				
	Garums {mm}	Augstums {mm}	Siltuma atdeve T _m =50° {W}	Nominālā siltuma atdeve T _m =70° {W}	Siltuma atdeve T _m =80° {W}
M-veida	500	500	37,73	79,32	104,14
U-veida	250	600	28,45	67,14	86,10
P-Veida	500	600	23,59	47,24	69,18
3-Viļņu	500	500	53,37	103,48	119,34
4-Viļņu	1180	500	77,60	142,4	170,20
Taurenis	250	600	41,40	81,80	99,17
Step	500	500	68,20	97,13	155,30
Step New	500	500	70,28	103,30	168,34
Džaz	500	700	74,90	86,40	142,50
DW	500	700	68,97	76,80	134,88
Fokstrots	500	500	54,10	96,70	121,30
Fokstrots Taurenis	250	800	38,46	72,45	94,48
Gliemezis	250	500	47,37	68,23	98,64
Viktorija	500	600	62,28	113,55	116,66
Viktorija	500	700	72,21	131,57	165,79
Viktorija	500	1000	100,80	188,1	233,3
Viktorija K-16	500	600	58,38	98,25	110,69
Viktorija+	500	1000	103,15	201,20	251,16
Sonate K-16	500	600	63,64	118,10	139,44
Sonate	500	1000	104,03	189,59	234,71
Sonate+	500	1000	108,31	196,91	244,82
Sonate2+	500	900	114,32	185,47	225,75
Sonate3+	500	900	134,06	215,30	265,20
Kaija	500	900	87,61	171,80	215,03
Tango	500	1000	161,65	222,45	277,33
Allegro	160	700	110,98	202,39	254,96
Trio	400	700	98,78	189,60	138,70
Akkord	160	900	132,00	245,6	306,60
Gamma	160	700	111,97	203,38	255,99
„W”arējā vītne1”	500	600	66,54	122,12	135,40
„H”arējā vītne1”	500	600	63,64	118,10	139,44
„E”arējā vītne1”	500	800	78,40	134,71	188,38
„R”arējā vītne1”	500	600	61,28	112,54	115,65
Kantata	500	1000	98,50	201,15	264,00
Rondo	500	1000	96,00	187,10	237,60
Zig-Zag	500	835	88,71	181,72	220,07

10. Closure, Test results - meets/does not meet requirements: / **Slēdziens, Testa rezultāti – atbilst/neatbilst prasībām:**

<i>Name of test:</i> Testēšanas nosaukums:	<i>Technical Specifications:</i> Tehniskā īpašības:	<i>Meets/does not meet:</i> Atbilst/neatbilst:
Reaction to fire: Reakcija uz uguni:	EN 442-1, clause 5.1.7 EN 442-1, parts 5.1.7	+
Release of dangerous substances: Kaitīgo vielu emisija:	EN 442-1, clause 4 and ZA.1 EN 442-1, parts 4 un ZA.1	+
Pressure tightness: Spiediena stiprība:	EN 442-1, clause 5.2 EN 442-1, parts 5.3	+
Rated thermal output Surface temperature: Nominālā siltuma jauda: Siltuma jauda dažādos ekspluatācijas nosacījumos:	EN 442-1, clause 6 EN 442-1, clause 6 EN 442-1, parts 6 EN 442-1, parts 6	+
Durability: Izturība:	EN 442-1, clause 4 EN 442-1, clause 4	+

Legend: + Meets
- Does not meet

**Paskaidrojums: + Atbilst
- Neatbilst**

11. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. / **1.un 2. punktā norādītais produkts atbilst 8.punktā deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.**

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. / **Šo ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir izsniedzis un ir atbildīgs ražotājs, kas norādīts 4.punktā.**

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Ražotāja vārdā parakstīt pilnvarotā persona.

Igors Semko, izpilddirektors

(name and function)
vārds, uzvārds, amats

Rīga, Latvija. 2021. 01.01.
(place and date of issue)

Vieta un datums



(signature)