

	Forma ISO 9001 / ISO 14001 - UAB "Wavin Baltic"	Nr.: MPF.06.03	
	Pavadinimas: Eksplotacinių savybių deklaracija pagal LR Statybos produktų reglamentą STR 1.01.04:2015 Nr. ESD 2020-183A/1	Keitimas: 01	Psl.: 1 iš 4

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą:

3. Statybos produktui taikoma techninė specifikacija:

4. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją:

5. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir gamintojo kontaktinis adresas, gamyklos adresas:

6. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo pavadinimas ir adresas:

7. ESPVT sistema:

8. Sertifikavimo įstaigos ar bandymų laboratorijos pavadinimas:

9. Techninio vertinimo įstaigos pavadinimas:

10. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

PE-Xc/AL/PE-HD vamzdžiai (sistema „Tigris“) su izoliacija.

“Tigris Alupex” daugiasluoksniai (PE-Xc/AL/PE-HD) vamzdžiai su izoliacija geriamojo vandentiekio, centrinio šildymo bei grindų šildymo instaliacijoms. Identifikacija (produkto šoninis ženklavimas): pagaminimo data, laikas ir linijos numeris – dd/mm/mm vv:mm LCEnnn. Ženklavimo pavyzdys: WAVIN 00001 m Tap water / Heating 16 x 2,0 mm PE-Xc / AL / PE IIP no.318 EN ISO 21003 AENOR 001/000449 UNE 53961 EX DVGW DW-8217BO0051 KIWA/KOMO CW Tmax=95°C cl.1 (60°C)/cl.2 (70°C)/cl.4 (60°C)/10bar (1,0MPa) cl.5 (80°C)/6bar (0,6MPa) SKZ A 415 MPC **22.06.01 2346 LCE131.**

DVGW W 542

Pastatų karšto ir šalto vandens įrenginių daugiasluoksnių vamzdynų sistemų vamzdžiai.

Multilayer Pipe Company Sp.z o.o,

Pęcz 59, 57-100 Strzelin, Dolny Śląsk (Lenkija)

UAB “Wavin Baltic”, Ugniagesių g. 4, LT-02244 Vilnius, Lietuva

4

-

-

Vamzdžiai	Izoliacija
Žaliava	
PE-Xc/AL/PE-HD PE-Xc - susiutasis polietilenas; AL - aliuminis; PE-HD didelio tankio polietilenas	Pilietileno putos (PEF)
Nominalūs matmenys	
16x2,0 mm; 20x2,25 mm; 25x2,5 mm	Storis: 6 mm; 9 mm; 13 mm
Techniniai rodikliai / charakteristikos	
Atitikimas klasėms pagal ISO 21003: Vandentiekio klasė 1 (60°C); Vandentiekio klasė 2 (70°C); Žematemperatūrinio šildymo klasė 4 (60°C); Aukštamperatūrinio šildymo klasė 5 (80°C)	Šilumos laidumas, W/m*K: 0 °C – 0,036 40 °C – 0,040 70 °C – 0,045
Difuzinė apsauga: 100% apsauga nuo deguonies prasiskverbimo į vamzdyną	Degumo klasė: 6 mm – DL-s1, d0 9 mm – DL-s1, d0 13 mm – DL-s1, d0
Vamzdžių jungimo būdas: Presuojamos plastikinės PPSU ir žalvarinės jungtys. Jungtys klasifikuojamos neardomų jungčių tipui. Vamzdžiai ir jungiamosios dalys gaminamos vieno gamintojo, sertifikuota kaip vieninga sistema.	Maksimali eksploatacijos temperatūra: ST(+) +100°C
Pritaikymas geriamojo vandens sistemoms: Atitinka visus reikalavimus, patvirtinta DVGW sertifikatu	Minimali eksploatacijos temperatūra: ST(-) 0°C

	Forma ISO 9001 / ISO 14001 - UAB "Wavin Baltic"		Nr.: MPF.06.03
	Pavadinimas: Eksplotacinių savybių deklaracija pagal LR Statybos produktų reglamentą STR 1.01.04:2015 Nr. ESD 2020-183A/1		Keitimas: 01
			Psl.: 2 iš 4

Maksimalūs parametrai:	Vandens absorbcija:
Slėgis 10bar; Temperatūra 95°C	WS005
Eksplotacijos laikas:	Taikoma techninė specifikacija:
Ne mažiau 50metų pagal ISO 21003	EN 14313+A1:2013-07

11. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 10 punkte deklaruojamas eksploatacinės savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 5 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu):

Darbų saugos, kokybės ir aplinkosaugos vadovas

Gintautas Štuikys

UAB „Wavin Baltic“
Vilnius, 2024-02-19



UAB WAVIN BALTIC
KOKYBĖS KONTROLĖ

	Forma ISO 9001 / ISO 14001 - UAB "Wavin Baltic"		Nr.: MPF.06.03
	Pavadinimas: Eksplotacinių savybių deklaracija pagal LR Statybos produktų reglamentą STR 1.01.04:2015 Nr. ESD 2020-183A/1		Keitimas: 01
		Psl.: 3 iš 4	

1. Unique identification code of the product-type: **PE-Xc/AL/PE-HD pipes with insulation (for systems „Tigris“).**
2. Identification of the product: **Tigris Alupex” multilayer pipes with insulation (PE-Xc/AL/PE-HD). Hot and cold drinking water systems, radiation heating systems, underfloor heating systems. Identification (marking on package): production date – dd/mm/yy. Example of marking: WAVIN 00001 m Tap water / Heating 16 x 2,0 mm PE-Xc / AL / PE IIP no.318 EN ISO 21003 AENOR 001/000449 UNE 53961 EX DVGW DW-8217BO0051 KIWA/KOMO CW Tmax=95°C cl.1 (60°C)/cl.2 (70°C)/cl.4 (60°C)/10bar (1,0MPa) cl.5 (80°C)/6bar (0,6MPa) SKZ A 415 MPC 22.06.01 2346 LCE131. DVGW W 542**
3. Construction product is covered by a technical specification:
4. Intended use: **Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings.**
5. Name & Contact address of producer: **Multilayer Pipe Company Sp.z o.o, Pęcz 59, 57-100 Strzelin, Dolny Śląsk (Poland).**
6. When applicable, the authorized representative's name and address: **UAB “Wavin Baltic”, Ugniagesių g. 4, LT-02244 Vilnius, Lithuania**
7. AVCP system: **4**
8. Name of the Certification Body or Testing Laboratory: **-**
9. Name of Technical Assessment Body: **-**
10. Declared performances:

Pipes	Insulation
Material:	
PE-X, PE-HD and layer of Al	Polyethylene foam (PEF)
Nominal dimensions:	
16 x 2,0mm; 18 x 2,0 mm; 20 x 2,25 mm; 25 x 2,5 mm	Thickness: 6 mm; 9 mm; 13 mm
Characteristics:	
Pressure/class: max. pressure, temperature: 10 bar, 70°C; 6 bar, 95°C	Thermal conductivity, W/m*K: 0 °C – 0,036 40 °C – 0,040 70 °C – 0,045 Reaction to fire: 6 mm – DL-s1, d0 9 mm – DL-s1, d0 13 mm – DL-s1, d0 Maximum service temperature: ST(+) +100°C Minimum service temperature: ST(-) 0°C Water absorption: WS005 Declared performances according to EN 14313+A1:2013-07

	Forma ISO 9001 / ISO 14001 - UAB "Wavin Baltic"	Nr.: MPF.06.03	
Pavadinimas: Eksplotacinių savybių deklaracija pagal LR Statybos produktų reglamentą STR 1.01.04:2015 Nr. ESD 2020-183A/1		Keitimas: 01	Psl.: 4 iš 4

11. The performance of the product identified in p.1 and 2 is in conformity with the declared performance in p.10. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the producer identified in p. 5

Signed for and on behalf of the producer by:

Supervisor BU CEE - HSE Lithuania B&I

Gintautas Štuikys

UAB „Wavin Baltic“
Vilnius, 19-02-2024


