TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
Kiadva a 275/2013. (VII.16.) kormányrendelet és az MSZE 9984 alapján

DECLARATION OF PERFORMANCE
Issued based on Government Decree no. 275/2013. (VII.16.) and MSZE 9984

Nyilatkozat azonosító / Declaration id. no.: TNY50

1. **A termék típus egyedi azonosító kódja / Unique identification code of product type**: PE-Xa/EVOH/PE-Xa többrétegű fűtéscső / PE-Xa/EVOH/PE-Xa multi-layer heating pipe.

2. **Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése(i) / Intended use or uses of construction product as specified by manufacturer::** Az MSZ EN ISO 15875 szabványnak megfelelő PE-Xa/EVOH/PE-Xa többrétegű előszigetelt csövek mechanikus szorító idomokkal (más gyártó) használva fűtővíz, vagy egyéb hőátadó közeg, talajszint alatti elosztó hálózatának kialakítására alkalmas. / PE-Xa/EVOH/PE-Xa multi-layer preinsulated pipes used with compression fittings (other producer) corresponding to the MSZ EN 15875 standard can be used for heating water or another heat transfer fluid for installation of distribution of network underground.
   Padlófűtés és alacsony hőmérsékletű radiátorfűtés 4.osztály max. 70°C-10 bar,
   Magas hőmérsékletű radiátorfűtési rendszerekben 5. osztály max. 90°C-10 bar

   Ivóvízhálózatokban csak a 201/2001. (X.25.) kormányrendelet előírása szerint érvényes OTH egészségügyi engedéllyel rendelkező alapanyagokból készült csövek alkalmazhatók.

   Floor heating and low-temperature radiator heating Class 4 max. 70°C-10 bar,
   In high-temperature radiator heating systems Class 5 max. 90°C-10 bar

3. **A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értékesítési címe / Name, registered trade name or registered trademark and contact address of manufacturer**
   Terrendis N.V.
   Korte Mate 10,
   9042 Gent,
   Belgium

4. **Képviselő, forgalmazó neve / Name of representative, distributor**:

   Pipelife Hungária Műanyagipari Kft.
   4031, Debrecen, Kishegyesi út 263.

5. **A teljesítmény állandóságának értékelési rendszere (AVCP) az Európai Bizottság (1999/472/EC) határozata, illetve a 305/2011 EU-rendelet alapján / System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) in accordance with the regulation of the European Commission (1999/472/EC) and decree no. 305/2011 of the European Union:** 4, / system no. 4,

6. **Nemzeti szabvány / National standard**: MSZE 9984

7. **Nyilatkozat szerinti teljesítmény / Declared performance**:

7.1. **Csőosztály / Class: 4**

Lényeges jellemzők	Teljesítmény	Vizsgálati előírás	Műszaki előírás
Tűzben való viselkedés (csak föld feletti felhasználáskor, és ha jogszabály előírja)	NPD		MSZE 9984
Belső nyomásállóság	Padlófűtés és alacsony hőmérsékletű radiátorfűtés 4.osztály max. 70°C-10 bar,	MSZ EN ISO 1167-1,2	
Méretek és mérettűrések (mm)	MSZ EN ISO 15875-2 6.2. pontnak megfelel	MSZ EN ISO 3126	
Víztömörség	Padlófűtés és alacsony hőmérsékletű radiátorfűtés 4.osztály max. 70°C-10 bar nyomásértéken víztömör	MSZ EN 1053	
A belső nyomásállóság tartóssága	Padlófűtés és alacsony hőmérsékletű radiátorfűtés 4.osztály max. 70°C-10 bar nyomásértéknek megfelel	ISO 10146	
A csatlakozások tartóssága	Tartós	MSZ EN 12293	
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD		

Essential Characteristics	Performance	Test Specification	Technical Specification
Reaction to fire (only when used above ground and if required by law)	NPD		MSZE 9984
Internal Pressure tightness	Floor heating and low-temperature radiator heating Class 4 max. 70°C-10 bar	MSZ EN ISO 1167-1,2	
Dimensions and size tolerance (mm)	Corresponds to MSZ EN ISO 15875-2 point 6.2	MSZ EN ISO 3126	
Water tightness	Floor heating and low-temperature radiator heating Class 4 max. 70°C- on 10 bar pressure value watertight	MSZ EN 1053	
Durability of internal pressure tightness	Floor heating and low-temperature radiator heating Class 4 max. 70°C-corresponds to 10 bar pressure value	ISO 10146	
Durability of connections	Durable	MSZ EN 12293	
Release of dangerous substances	NPD		

7.2. Csőosztály / Class: 5

Lényeges jellemzők	Teljesítmény	Vizsgálati előírás	Műszaki előírás
Tűzben való viselkedés (csak föld feletti felhasználáskor, és ha jogszabály előírja)	NPD		MSZE 9984
Belső nyomásállóság	Magas hőmérsékletű radiátorfűtési rendszerekben 5. osztály max. 90°C-10 bar,	MSZ EN ISO 1167-1,2	
Méretek és mérettűrések (mm)	MSZ EN ISO 15875-2 6.2. pontnak megfelel	MSZ EN ISO 3126	
Víztömörség	Magas hőmérsékletű radiátorfűtési rendszerekben 5. osztály max. 90°C-10 bar nyomásértéken víztömör	MSZ EN 1053	
A belső nyomásállóság tartóssága	Magas hőmérsékletű radiátorfűtési rendszerekben 5. osztály max. 90°C-10 bar nyomásértéknek megfelel	ISO 10146	
A csatlakozások tartóssága	Tartós	MSZ EN 12293	
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD		

Essential Characteristics	Performance	Test Specification	Technical Specification
Reaction to fire (only when used above ground and if required by law)	NPD		MSZE 9984
Internal Pressure tightness	In high-temperature radiator heating systems Class 5 max. 90°C-10 bar	MSZ EN ISO 1167-1,2	
Dimensions and size tolerance (mm)	Corresponds to MSZ EN ISO 15875-2 point 6.2	MSZ EN ISO 3126	
Water tightness	In high-temperature radiator heating systems Class 5 max. 90°C- on 10 bar pressure value watertight	MSZ EN 1053	
Durability of internal pressure tightness	In high-temperature radiator heating systems Class 5 max. 90°C- corresponds to 10 bar pressure value	ISO 10146	
Durability of connections	Durable	MSZ EN 12293	
Release of dangerous substances	NPD		

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett teljesítménynek. E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban feltüntetett gyártó a felelős. / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Kelt: Debrecen, 2018-09-27 /Debrecen, 27th of September 2018

A gyártó nevében és részéről aláíró személyek / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

.....
aláírás / signature

terrendis
Patrick ROEKENS
Operations Director
www.terrendis.com

P.H./L.S.