

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

A termék megnevezése:	RBM Spa Italy cég által gyártott, RBM Kilma Flex padlófűtés cső
A termék felhasználási területe:	Épületgépészeti fűtés-, hűtéstechnika: fal-, padló- és mennyezet fűtő-hűtő rendszerek
A termék gyártója:	RBM Spa Italy Via S. Giuseppe n° 1 25075 Nave (BS)

Csövek méretellenőrzése

Vizsgálatainkat az alábbi táblázatban szereplő csövön végeztük el.

Falvastagság méretének ellenőrzése (MSZ EN ISO 15875-2:2004; 6.2.2)

A falvastagságokat digitális tolómérővel határoztuk meg.

A csövek falvastagságainak tűrései az MSZ EN ISO 15875-2:2004; táblázat alapján lettek meghatározva. A vizsgált cső méretei megfelelőek. A szabványban az EVOH bevonat nélküli csövekre érvényes méretek szerepelnek, átlagos külső átmérő méretének ellenőrzése (MSZ EN ISO 15875-2:2004; 6.2.1)

, Minta jele	Átlagos külső átmérő		Mért min., max. átmérő		Értékelés, megjegyzés
	Követelmény	Mért	Minimális	Maximális	
PE-Rt 20x2	20 ^{+0,3}	20,06	20,01	20,11	megfelelő

A csövek átlagos külső átmérőjének méretbeli követelményei az MSZ EN ISO 15875-2:2004; táblázata alapján lettek meghatározva. A vizsgált cső méretei megfelelőek.

A szabványban az EVOH bevonat nélküli csövekre érvényes méretek szerepelnek.

Az oxigéndiffúziót csökkentő védőréteg vastagságának ellenőrzése

ipari mikroszkóppal a csőfalból készített metszeten mérve

Csőminta	Rétegvastagság [mm]	
	alap cső	EVOH bevonat
PE-Rt 20x2	0,1,26-1,32	0,05-0,11

A cső oxigénzáró képessége megfelelő.

- Térhálósítottság fokának meghatározása oldószeres extrakcióval

(MSZ EN 579:1994)

Csőminta	A belső csövön mért átlagos térhálósítottsági fok [%]	Követelmény
PE-Rt 20x2	67,4 (66,6; 67,4; 68,2)	MSZ EN ISO 15875-2:2004 szerint legalább [%]

A vizsgált csőminta térhálósítottsági foka kielégíti a követelményt.

- A csövek jelölése

Natur műanyagcső a következő felirattal:

RBM KILMA-FLEX – PE-Rt EVOH Ø20X2.0 C – IIP UNI 000/SKZ X 000 EN ISO 15875-2 – Application class 1/10 bar, 2/8, bar, 4/10 bar, 5/8 bar – oxygen barrier complying with DIN 4726 – Lämmityspotki – XX00X – Made in Italy – (- -)/(- -)/(- -) – (- -):(- -) – X.00.0000.00 – 000m – >I<

A csövek jelölése megfelelő.

A csövek belső és külső felület sima legyen, buborékok, benyomódások, barázdák, és egyéb mechanikai sérülések nem megengedettek.

A megvizsgált csövek belső és külső felülete sima, buborékok, benyomódások, barázdák, és egyéb mechanikai sérülésektől mentes.

Az idom-csőkötések váltakozó hőmérséklettel szembeni ellenállása (MSZ EN 12293:2000)

A vizsgált termékek megfelelnek az adott követelményeknek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a gyártó a felelős.

Mórahalom 2018-02-01

COMFORT SYSTEM KFT
6782 Mórahalom, Guzzi sor 15.
Adószám: 13741848-2-06
Julian Loh

Verleihungs-Urkunde

Die **SKZ-TeConA GmbH** verleiht der Firma

RBM S.p.A.
Via Industriale, 23
25060 SAN GIOVANNI DI POLAVENO (BS)
ITALIEN

Herstellwerk: **RBM S.p.A., IT-25075 NAVE**

das Recht zum Führen des **SKZ Prüf- und Überwachungszeichens**



A 508

für nachstehende Kunststoffzeugnisse

**Heizungsrohre aus Polyethylen erhöhter
Temperaturbeständigkeit PE-RT Typ II**

Nach den **SKZ Prüf- und Überwachungsbestimmungen HR 3.16**

Mit der Führung des **SKZ** Zeichens ist die Verpflichtung verbunden, bei der Herstellung und Prüfung der Erzeugnisse die vorgeschriebenen Bestimmungen einzuhalten.

Erstverleihung am: 26. Oktober 2009

Gültig bis: 12. Februar 2018

Würzburg, 27. Januar 2015



i.V. 
Zertifizierungsstelle

Certificate

SKZ-TeConA GmbH awards the following company

RBM S.p.A.
Via Industriale, 23
25060 SAN GIOVANNI DI POLAVENO (BS)
ITALY

Production plant: RBM S.p.A., IT-25075 NAVE

the right to use the **SKZ** testing and inspection mark



A 508

for the following plastic products

**Heating pipes made of polyethylene high
temperature resistance PE-RT type II**

SKZ specification for tests and inspection HR 3.16

Users of the **SKZ** mark are obliged to observe the required regulations for the production and testing of these products.

Date of initial certification: 26 October 2009

Date of expiry: 12 February 2018



Würzburg, 27 January 2015

i.V. 
Certification body