



Autorizovaná osoba číslo SK06

VÚSAPL, a. s.

Novozámocká 179, Poštový priechodok 59, 949 05 NITRA 5
IČO: 34 102 230, Tel: 00421-37-6501 111, Fax: 00421-37-6513 495

SNAS

Reg. No. 005/P-011

CERTIFIKAČNÝ ORGÁN PRE CERTIFIKÁCIU VÝROBKOV

SK CERTIFIKÁT **o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku** **SK06 – ZSV – 0223**

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z.
sa tento certifikát vzťahuje na **stavebný výrobok**

Systém TERMOLUX – tlakové rúry a tvarovky z polypropylénu PP-R (typ 3)

Účel použitia: Systém TERMOLUX je určený na inštalácie tlakových rozvodov studenej pitnej vody, teplej úžitkovej vody, podlahového vykurovania a ústredného vykurovania vo vnútri budov pri konštrukčných tlakoch a teplotách podľa príslušnej aplikačnej triedy:

trieda 1 a 2: rozvody teplej a studenej vody S 3,2 (PN 16)
trieda 4: podlahové kúrenie a nízkoteplotné radiátory S 5 (PN 10)
trieda 5: vysokoteplotné radiátory – ústredné vykurovanie S 2,5 (PN 20)

Opis výrobku a posudzované parametre, ktorých nemennosť sa overovala sú uvedené na 2. strane certifikátu.

Uvedený na trh výrobcom

TERMOLUX, s.r.o.

Hranická 792, 757 01 Valašské Meziříčí, Česká republika

Kód OSN: 203

a vyrábaný vo výrobní:

TERMOLUX, s.r.o.

Hranická 792, 757 01 Valašské Meziříčí, Česká republika

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku (ďalej len „posudzovanie parametrov“) a parametrov uvedených v SK technickom posúdení

SK technické posúdenie č. TP06/0007/VÚSAPL/2017

vydané dňa 26. 07. 2017 VÚSAPL, a. s., Nitra, autorizovanou osobou na technické posudzovanie TP06

podľa systému posudzovania parametrov I+ pre parametre stanovené v tomto certifikáte sú uplatnené, a že systém riadenia výroby vykonávaný výrobcom sa posúdil na zabezpečenie

nemennosti parametrov stavebného výrobku.

Tento certifikát je vystavený na základe Správy o certifikácii č. C06/17/0005/3401/CE zo dňa 31. 07. 2017.

Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 31. 07. 2017 ostáva v platnosti dovtedy, kým sa slovenské technické normy, metódy posudzovania parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobní významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu výrobkov.

V Nitre, dňa 31. 07. 2017



Ing. Katarína Andočová

vedúca Odboru certifikácie výrobkov a inšpekcie
a vedúca autorizovanej osoby SK06

057589

OCV-015-1016-V09

Doplňujúce údaje:**1) Popis výrobku:**

Systém TERMOLUX tvoria rúry a tvarovky vyrobené zo štatistického kopolyméru polypropylénu PP-R (typ 3), (INNOPOL CS 4-8000, VESTOLEN P 9421).

Rúry sú vyrábané v rozmerovej triede A v sortimentoch:

v tlakovom rade S 2,5 (PN 20) priemer x hrúbka steny v mm: 16 x 2,7; 20 x 3,4; 25 x 4,2; 32 x 5,4;

40 x 6,7; 50 x 8,3; 63 x 10,5;

v tlakovom rade S 3,2 (PN 16) priemer x hrúbka steny v mm: 16 x 2,2; 20 x 2,8; 25 x 3,5; 32 x 4,4;

40 x 5,5; 50 x 6,9; 63 x 8,6;

v tlakovom rade S 5 (PN 10) priemer x hrúbka steny v mm: 16 x 1,8; 20 x 1,9; 25 x 2,3; 32 x 2,9;

40 x 3,7; 50 x 4,6; 63 x 5,8.

Tvarovky sú vyrábané v tlakovom rade S 2,5 (PN 20) pre všetky tlakové rady.

Rúry a tvarovky sa navzájom spájajú polyfúznym zváraním. Sortiment rúr, tvaroviek a montážneho materiálu je uvedený v SK technickom posúdení.

2) Podstatné vlastnosti výrobku, ktoré sa posudzovali a ktorých nemennosť sa overovala:

materiálové vlastnosti granulátu: hmotnostný index toku taveniny (MFR),

materiálové vlastnosti granulátu skúšané vo forme rúr: najmenšia požadovaná pevnosť (MRS),

vlastnosti rúr, tvaroviek a spojov: rozmery, pozdĺžne zmraštenie rúr, rázová odolnosť rúr, tepelná stabilita rúr, hmotnostný index toku taveniny (MFR), odolnosť rúr proti vnútornému tlaku, odolnosť systému proti vnútornému tlaku, cyklická teplotná skúška spojov, zdravotná neškodnosť na styk s pitnou vodou, vzhľad a vyhotovenie, značenie, farba.

V Nitre, dňa 31. 07. 2017



Ando

Ing. Katarína Andočová
vedúca Odboru certifikácie výrobkov a inšpekcie
a vedúca autorizovanej osoby SK06