

Prohlášení o shodě

s nařízením vlády č. 163/2002 Sb. v aktuálním znění,
kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
(č. 2017/5)

Výrobce: Flexira s.r.o.
Čermákovice 20
671 73 Tulešice
IČ: 24274089

Místo výroby: AZ - Pokorný, s.r.o.
Čermákovice 20
671 73 Tulešice
IČ: 25300849

Výrobek: Flexira xConnect System
typové označení: System T – lisovaný
System O – o-kroužky

Technické vlastnosti - System T:	Jmenovitá světlost	DN 8, 12, 15, 18, 20, 23, 25
	Provozní tlak	0,5 bar plyn, 10 bar voda, 16 bar ostatní média
	Provozní teplota	od -40°C do 200°C, max. 100°C s PVC opláštěním
	Požární odolnost	650°C po dobu 30 min.
-System O:	Jmenovitá světlost	DN 8, 12, 15, 20, 25, 32
	Provozní tlak	0,1 bar plyn, 10 bar voda, 16 bar ostatní média pro DN 32, 5 bar voda, 5 bar ostatní média
	Provozní teplota	od -20°C do 80°C plyn, od -20°C do 100°C voda
	Požární odolnost	650°C po dobu 30 min.

Popis a určení výrobku: Nerezové ohebné trubky Flexira xConnect System jsou určeny jako nepohyblivé potrubí pro vnější a vnitřní rozvody kapalných a plyných médií. Trubky splňují požadavek ČSN EN 1775 čl.4.4. Ochrana proti požáru (požární odolnost 650°C po dobu 30 minut při tlaku 50 kPa – System T a 5 kPa – System O. Součástí Flexira xConnect Systemu jsou vlnovcové trubky, převlečné matice a šrouby, redukce, vsuvky, systémové spojovací prvky, těsnění a systémové montážní nářadí.

Výrobce prohlašuje, že vlastnosti výše popsaných výrobků splňují aplikované požadavky níže uvedených norem a že výrobky jsou za podmínek výrobcem určeného použití bezpečné a že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Technické normy:

ČSN EN ISO 10380	- Potrubí -Vlnovcové kovové hadice a montáž hadic
ČSN EN 1775	- Zásobování plynem – Plynovody v budovách
ČSN EN 15266	- Sestavy vlnovcových ohebných trubek pro rozvody plynu v budovách do 0,5 bar
ČSN EN 437+A1	- Zkušební plyny, zkušební přetlaky

Údaje o posouzení shody:

Posouzení shody bylo provedeno postupem stanoveným v §5 NV č. 163/2002 Sb. Shodu posoudil Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, autorizovaná osoba 202 a vydal:

dne 30.03.2017 Stavební technické osvědčení č. **STO-30-00009-17**

dne 31.03.2017. Závěrečný protokol č. 30-13368/6

dne **31.03.2017** Certifikát č. **B-30-00015-17**



Flexira s.r.o.
671 73 Čermákovice 20 (CZ)
IČ: 242 74 089 / DIČ: C724774089
tel: +420 515 300 111
mlc@flexira.eu / www.flexira.eu

V Čermákovicích dne 31.03.2017

Ing. Petr Pokorný v. r.