

PREHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH TOVARU

- Názov a obchodný názov konštrukčného prvku: **Dvojrstvové rúry FLEX PREMIUM, FLEX PROFI, FLEX PROFI BLACK vyrobené z HDPE**
- Označenie a typ konštrukčného prvku: Rozmery potrubia DN: 50, 63, 75, 90, 110, 160, 200mm
- Zamýšľané použitie alebo použitia: Potrubie FLEX PREMIUM, FLEX PROFI, FLEX PROFI BLACK s prísadami, ktoré zabezpečujú mikrobiologickú ochranu pri prenose vzduchu v centrálnych systémoch vetrania v obytných a priemyselných budovách a na ukladanie do podlahy (pevnosť v tlaku >450 N). Potrubie s priemerom DN160 a 200 sa nesmú umiestniť priamo pod príjazdové cesty, vozovky či budovy.
- Názov a adresa sídla výrobcu: Nest s.r.o.
Smreková 431
08253 Záborské
- Vnútroštátny systém používaný na hodnotenie a overovanie stálosti vlastností: Systém 4 (bez požiadavky na účasť akreditovaného certifikačného orgánu).
- Národná technická špecifikácia: **PN-EN 13180:2004** „Vetranie budov. Vzduchovody. Rozmery a mechanické požiadavky na pružné rúry”
PN-EN 61386-24 “Systémy elektroinštalačných rúrok na uloženie káblov. Časť 24: Osobitné požiadavky. Systémy elektroinštalačných rúrok zakopaných v zemi”
PN-EN 13501-1 „Klasifikácia požiarnej charakteristik stavebných výrobkov a prvkov stavieb. Časť 1: Klasifikácia využívajúca údaje zo skúšok reakcie na oheň”

7. Deklarovaná výkonnosť konštrukčného prvku:

Parameter:	Výkonnosťné vlastnosti:	Poznámky
Rozmery	DN: 50 do 200 mm	PN-EN 13180:2004
Odolný voči tlaku	Od -400 Pa do 1000 Pa	PN-EN 13180:2004
Najmenší polomer ohybu	3 x DN [mm]	PN-EN 13180:2004
Tlaková sila	450N	PN-EN 61386-24
Odolnosť voči nárazom	Normálna	PN-EN 61386-24
Trieda reakcie na oheň	F (horľavý)	PN-EN 13501-1

8. Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v súlade s výkonmi uvedenými v bode 7. Toto národné vyhlásenie o parametroch je vydané v súlade so zákonom zo 16. apríla 2004 o stavebných výrobkoch, za výhradnej zodpovednosti výrobcu.

Výrobný riaditeľ



19.01.2021. Prešov

miesto a dátum vyhotovenia
prekladu prehlásenia

podpis poverenej osoby