



Posudek č. 1.6/pos/21/7

Hygienické posouzení vzduchotechnického potrubního systému WRL

Expertíza č.: EX 210563, SZÚ/05421/2021
Objednavatel: TROX Tech-Trade, s.r.o.
Velkomoravská 4270/89B, 695 01 Hodonín
Předmět posouzení: výrobková řada potrubního systému WRL
Výrobce: TROX Tech-Trade, s.r.o., Velkomoravská 4270/89B, 695 01 Hodonín

Použité podklady:

- Technické podklady výrobce
- Posudek SZÚ č. 1.6/pos/15/23-1
- Bezpečnostní a technické listy na materiály izolace a zvukové izolace, na materiály těsnění a tmelů
- Směrnice VDI 6022, Blatt 1/2011 pro hygienu provozu, provedení a údržbu vzduchotechnických zařízení
- DIN 1946, část 4 Vzduchotechnická zařízení pro nemocnice
- ÖNorm H 6020 Vzduchotechnická zařízení pro zdravotnické prostory – projektování, výstavba, instalace, technická a hygienická kontrola
- ÖNorm H 6021 Vzduchotechnická zařízení – údržba a čištění

Popis výrobků:

Jde o rozměrovou řadu celého potrubního systému pro větrání a vytápění bytových domů, včetně tlumičů hluku. Standardní materiál plechových komponentů je pozinkovaný plech, alternativními materiály hliník a nerez. Jako zvuková izolace tlumičů hluku je použita minerální vlna - materiál zvukové izolace je překryt netkanou textilií a děrovaným plechem.

Z á v ě r

Na základě předložených materiálů a podkladů konstatujeme, že výrobková řada potrubního systému WRL a kruhových a hranatých tlumičů výrobce TECH-TRADE s.r.o., Hodonín

splňuje hygienické požadavky

na tento typ zařízení z materiálového, konstrukčního i provozního hlediska, výrobky jsou vhodné pro použití v systémech větrání a klimatizace certifikovaných podle VDI 6022 a splňují požadavky DIN 1946/4, ÖNorm H 6020, ÖNorm H 6021 a ČSN EN 15780.

18. 5. 2021

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Centrum hygieny práce
a pracovního lékařství
Ing. Zuzana Mathauseryová
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10
Národní referenční laboratoř pro prašnost
a mikroklima v pracovním prostředí