

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ № 01/DA/2021**

Декларация, формулирана от производителя или от негов упълномощен представител, установен в европейското Икономическо Пространство (ЕИП)

1. Име и търговско наименование на строителния продукт:

**Въздуховодна вентилационна система HEATREX ARIA ADURO**

Тръби 125, 160, 200 мм; въздуховоди, колена, тройници, клапи, централни конектори и куплунги

2. Уникален идентификационен код на продукта:

**HEATREX ARIA ADURO**

3. Предвидена употреба:

**Разпределяне на климатизиран въздух и вентилация в еднофамилни къщи**

4. Име и адрес на производителя, и място на производство на продукта:

**HEATREX Sp.z o.o., ul. Trakt Św. Wojciecha 2, 80-44 Gdańsk**

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител: N/A

6. Национална система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

**Система за оценяване 4**

7. Национални технически спецификации:

**7а. БДС EN 17192:2019 - Вентилация на сгради. Въздухопроводи. Неметални въздухопроводи. Изисквания и методи за изпитване**

Име на акредитирания сертифициращ орган, акредитационен номер и номер на националния сертификат: N/A

7б. Национално техническо оценяване: N/A

Орган за техническа оценка: N/A

Име на акредитирания сертифициращ орган, акредитационен номер и номер на националния сертификат: N/A

8. Декларирани експлоатационни характеристики:

СЪЩЕСТВЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ПОКАЗАТЕЛ	ЗАБЕЛЕЖКИ
Материал (коляно, централен конектор)	Експандиран полистирен (EPS)	
Материал (тройник, клапи, куплунг)	Експандиран полистирен (EPS), полипропилен (PP), галванизирана стомана	
Вътрешен диаметър на компонентите на системата	125, 160, 200 мм	
Работна температура	STL - 15°C до STH +50°C	
Реакция на огън	Е съгласно БДС EN 13501-1:2019-02	
Топлопроводимост	0,029W/(m·K)	
Термична устойчивост (на тръбите)	1,32 m²K/W dia d=125 мм 1,06 m²K/W dia d=160 мм 0,86 m²K/W dia d=200 мм	
Устойчивост на външен натиск	125-170N 160-110N 200-69N	
Херметичност	Клас АТС1	
Механична връзка	МС3	

9. Експлоатационните показатели на продукта, посочен по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни характеристики в т. 8. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие със Закона за строителните продукти от 16ти април 2004, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя:

Дата: 24.09.2021, Гданск

Подпис, печат