

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

BG. Nr. RO-B-035-005

1. Уникален идентификационен код на типа продукт - съгласно таблица 1.

Таблица 1

| Име на продукта | Форма на продукта | Уникален идентификационен код |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| PLA, PLF, PLC, PLT | Плоча | B35 |
| PLA ALU, PLF ALU, PLC ALU | Плоча | B35ALU |
| PLA NT, PLF NT, PLC NT, PLT NT | Плоча | B35NT |

2. Област на приложение

Топлоизолация на сгради.

3. Производител

**SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL
BUCURESTI, SOS. PIPERA, Nr.43, Cladirea Floreasca Park, corp A, etaj 3, birourile 25-41, sector 2.**

4. Оторизиран представител

Неприложимо

5. Система или системи за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели

Система 1 и система 3.

6. а. Хармонизиран стандарт: EN 13162:2012+ A1:2015

Нотифицираният сертифициращ орган AEROQ (Идентификационен номер 1840) извърши определянето на типа на продукта, първоначална инспекция на завода и на заводския производствен контрол по система 1, непрекъснат контрол, оценка и одобрение на заводския производствен контрол, и издаде сертификат за съответствие № 1840-CPR-99/91/EC/0114-07.

Акредитирани лаборатории за изпитване от Нотифициращ орган No.1486 са извършили протоколите от изпитванията за други приложими деклариранни характеристики.

7. Деклариранни експлоатационни показатели

| Съществени характеристики | Експлоатационни показатели | Съкращение | Единица мярка | Експлоатационни показатели PLA,PLF,PLC, PLT, PLA NT, PLF NT, PLC NT,PLT NT | Експлоатационни показатели PLA ALU, PLF ALU, PLC ALU |
|-------------------------------|---|----------------------|----------------------|--|---|
| Реакция на огън | Реакция на огън | RtF | Евроклас | A1 | A2-s1,d0 |
| Отделяне на опасни вещества | Отделяне на опасни вещества | | | NPD | NPD |
| Коефициент на звукопоглъщане | Звукопоглъщане | α_p, α_w | | NPD | NPD |
| Звукоизолация от ударен шум | Динамична твърдост | s' | MN/m ³ | NPD | NPD |
| | Дебелина | d_L | mm | NPD | NPD |
| | Компресия | c | mm | NPD | NPD |
| | Относително съпротивление на въздушен поток | AFr | kPa s/m ² | NPD | NPD |
| Звукоизолация от въздушен шум | Относително съпротивление на въздушен поток | AFr | kPa s/m ² | NPD | NPD |

| | | | | | |
|---|--|---------------|-----------|--------------------|--------------------|
| Устойчивост на запалване | Устойчивост на запалване | | | NPD | NPD |
| Топлинно съпротивление | Топлинно съпротивление | R_D | $m^2 K/W$ | Съгласно таблица 2 | Съгласно таблица 2 |
| | Топлопроводност | λ_D | $W/(m K)$ | 0,035 | 0,035 |
| | Дебелина | d_N | mm | 40-250 | 40-250 |
| | Клас дебелина | T | клас | T3 | T3 |
| Водопрopusкливост | Краткосрочно водопоглъщане | W_p | kg/m^2 | NPD | NPD |
| | Дългосрочно водопоглъщане | W_{ip} | kg/m^2 | NPD | NPD |
| Паропрopusкливост | Пародифузия | μ | - | 1 | 1 |
| Устойчивост на натиск | Устойчивост или якост на натиск | CS | kPa | NPD | NPD |
| | Точка на товароносимост | F_p | N | NPD | NPD |
| Дълготрайност на реакция на огън срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане | Реакция на огън | R_{tF} | Евроклас | A1 | A2-s1,d0 |
| Дълготрайност на топлинното съпротивление срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане | Топлинно съпротивление | R_D | $m^2 K/W$ | Съгласно таблица 2 | Съгласно таблица 2 |
| | Топлопроводност | λ_D | $W/(m K)$ | 0,035 | 0,035 |
| | Устойчивост на дебелината | d | mm | 40-250 | 40-250 |
| Якост на опън/огъване | Якост на опън перпендикулярно на повърхностите | TR | kPa | NPD | NPD |
| Дълготрайност на якост на натиск срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/ разлагане | Устойчивост на деформация | X_{ct}, X_t | mm | NPD | NPD |

Забележка

1 – « NPD » НЕОПРЕДЕЛЕН ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ПОКАЗАТЕЛ

Таблица 2

| Топлинно съпротивление R_D | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Дебелина [mm] | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 |
| Топлинно съпротивление [$m^2 K/W$] | 1.10 | 1.40 | 1.70 | 2.25 | 2.85 | 3.40 | 4.00 | 4.25 | 4.55 | 5.10 | 5.70 | 6.25 | 6.85 | 7.10 |

8. Адекватна техническа документация - не е приложимо

Експлоатационните показатели на продуктите посочени по-горе, са в съответствие с набора от декларираните експлоатационни показатели. Тази декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) 305/2011, под изключителната отговорност на производителя посочен по-горе.

Подписано за и от името на производителя от:

име : Илие Маринела

длъжност –Мениджър по Качеството

място : Плоещ

дата : 28.01.2020

подпис :

