

Cuprins

| | |
|------------------------------------------------|----|
| DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ..... | 2 |
| ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ | 4 |
| DECLARATION OF PERFORMANCE..... | 6 |
| TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT..... | 8 |
| IZJAVA O SVOJSTVIMA..... | 10 |
| IZJAVA O LASTNOSTIH..... | 12 |
| VYHLÁSENIE O PARAMETROCH..... | 14 |

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO-B-PF-006

1. Codurile unice de identificare ale produselor-tip și denumirile comerciale sunt indicate în Tabel 1 :

Tabel 1

| Denumire produs | Forma de comercializare | Cod unic de identificare |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| PROFI FASSADE , TF PROFİ | Placa | BPF |

2. Utilizare preconizată :

Izolarea termică a clădirilor (ThIB).

3. Fabricant :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

București, Sector 1, One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, Etaj 10.

4. Reprezentant autorizat :

Nu este cazul.

5. Sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței :

Sistem 1 + sistem 3.

6. a. Standard armonizat : EN 13162:2012 + A1:2015

Organismul notificat AEROQ (Numar de identificare 1840) a realizat o evaluare a performanței produselor efectuată pe baza testărilor (inclusiv a esantionării), inspecția inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică, conform sistemului 1, supravegherea, evaluarea, examinarea continuă a controlului producției în fabrică și a emis certificatul cu nr.1840-CPR-99/91/EC/0114-07.

Laboratorul notificat cu nr. 1841 "Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă - URBAN-INCERC" a emis rapoartele de încercări pentru celelalte caracteristici relevante declarate.

7. Performanțe declarate

| Caracteristici esențiale | Performanța | Simbol | Unitate de măsură | Performanța declarată produse |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| Reacția la foc | Reacția la foc | RtF | Euroclasa | A1 |
| Emisia de substanțe periculoase | Emisia de substanțe periculoase | | | NPD |
| Coeficientul de absorbție acustică | Absorbția acustică | α_p, α_w | | NPD |
| Indicele de transmisie a zgomotului de impact | Rigiditate dinamică | s' | MN/m ³ | NPD |
| | Grosime | d_L | mm | NPD |
| | Compresibilitate | c | mm | NPD |
| | Rezistivitatea la trecerea aerului | AFr | kPa s/m ² | NPD |
| Indice de absorbție al zgomotului aerian | Rezistivitatea la trecerea aerului | AFr | kPa s/m ² | NPD |
| Ardere cu incandescență continuă | Ardere cu incandescență continuă | | | NPD |

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Rezistența termică | Rezistența termică | R_D | $m^2 K/W$ | Conform Tabel 2 |
| | Conductivitate termică | λ_D | $W/(m K)$ | 0,036 |
| | Grosime | d_N | mm | 30 -250 |
| | Nivel de toleranță pentru grosime | T | Clasa | T5 |
| Absorbția de apă | Absorbția de apă de scurtă durată | W_p | kg/m^2 | max. 1 |
| | Absorbția de apă de lungă durată | W_{lp} | kg/m^2 | max. 3 |
| Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă | Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă | μ | - | 1 |
| Rezistența la compresiune | Efort de compresiune sau rezistența la compresiune | CS | kPa | 30 |
| | Sarcina concentrată | F_p | N | 30 mm = 700 40-250 mm = 350 |
| Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea | Reacție la foc | RtF | Euroclasa | A1 |
| Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea | Rezistența termică | R_D | $m^2 K/W$ | Conform Tabel 2 |
| | Conductivitate termică | λ_D | $W/(m K)$ | 0,036 |
| | Durabilitatea grosimii | $DS(70,90); \Delta \varepsilon_d$ | % | max. 1 |
| Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe | Efortul de tracțiune perpendiculară pe fețe | TR | kPa | 10 |
| Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea | Fluajul din compresiune | X_{ct}, X_t | mm | NPD |

Nota :

1 – NPD = nicio performanță declarată

Tabel 2

| Valori declarate Rezistența termică R_D, în funcție de grosime | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grosime [mm] | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 |
| Rezistența termică [$m^2 K/W$] | 0.80 | 1.10 | 1.35 | 1.65 | 2.20 | 2.75 | 3.30 | 3.85 | 4.15 | 4.40 | 5.00 | 5.55 | 6.10 | 6.65 | 6.90 |


8. Documentația tehnică adecvată:

Nu este cazul.

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ilie Marinela – Manager Calitate
Ploiești, 12.06.2023

Semnatura :.....

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ BG. Nr. RO-B-PF-006

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

Таблица 1

| Име на продукта | Форма на продукта | Уникален идентификационен код |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------|
| PROFI FASSADE , TF PROFİ | Плоча | BPF |

2. Област на приложение

Топлоизолация на сгради.

3. Производител

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL
Bucureşti, Sector 1, One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, Etaj 10.

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.1841 са извършили протоколите от изпитванията за други приложими деклариранни характеристики.

7. Деклариранни експлоатационни показатели

| Съществени характеристики | Експлоатационни показатели | Съкращение | Единица мярка | Експлоатационни показатели |
|-------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|
| Реакция на огън | Реакция на огън | RtF | Евроклас | A1 |
| Отделяне на опасни вещества | Отделяне на опасни вещества | | | NPD |
| Коефициент на звукопоглъщане | Звукопоглъщане | α_p, α_w | | NPD |
| Звукоизолация от ударен шум | Динамична твърдост | s' | MN/m ³ | NPD |
| | Дебелина | dL | mm | NPD |
| | Компресия | c | mm | NPD |
| | Относително съпротивление на въздушен поток | AFr | kPa s/m ² | NPD |
| Звукоизолация от въздушен шум | Относително съпротивление на въздушен поток | AFr | kPa s/m ² | NPD |
| Устойчивост на запалване | Устойчивост на запалване | | | NPD |
| Топлинно съпротивление | Топлинно съпротивление | R _D | m ² K/W | Съгласно таблица 2 |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------|
| | Топлопроводност | λ_D | W/(m K) | 0,036 |
| | Дебелина | d_N | mm | 30-250 |
| | Клас дебелина | T | клас | T5 |
| Водопропускливост | Краткосрочно водопогълтане | W_p | kg/m ² | max. 1 |
| | Дългосрочно водопогълтане | W_{ip} | kg/m ² | max. 3 |
| Паропропускливост | Пародифузия | μ | - | 1 |
| Устойчивост на натиск | Устойчивост или якост на натиск | CS | kPa | 30 |
| | Точка на товараносимост | F_p | N | 30 mm = 700 40-250 mm = 350 |
| Дълготрайност на реакция на огън срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане | Реакция на огън | RtF | Евроклас | A1 |
| Дълготрайност на топлинното съпротивление срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане | Топлинно съпротивление | R_D | m ² K/W | Съгласно таблица 2 |
| | Топлопроводност | λ_D | W/(m K) | 0,036 |
| | Устойчивост на дебелината | DS(70,90); Δe_d | % | max. 1 |
| Якост на опън/огъване | Якост на опън перпендикулярно на повърхностите | TR | kPa | 10 |
| Дълготрайност на якост на натиск срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/ разлагане | Устойчивост на деформация | X_{ct}, X_t | mm | NPD |

Забележка

1 – « NPD » НЕОПРЕДЕЛЕН ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ПОКАЗАТЕЛ

Таблица 2

| Топлинно съпротивление R_D | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Дебелина [mm] | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 |
| Топлинно съпротивление [m ² K/W] | 0.80 | 1.10 | 1.35 | 1.65 | 2.20 | 2.75 | 3.30 | 3.85 | 4.15 | 4.40 | 5.00 | 5.55 | 6.10 | 6.65 | 6.90 |

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 : Пloeц
 дата : 12.06.2023

подпис :



Declaration of Performance

EN. Nr. RO-B-PF-006

1. Unique identification code of the product-type is given in Table 1 :

Table 1

| Product name | Product form | Code of the product type |
|--------------------------|--------------|--------------------------|
| PROFI FASSADE , TF PROFI | Slab | BPF |

2. Intended application :

Thermal insulation for buildings (ThIB).

3. Manufacturer :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

București, Sector 1, One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, Etaj 10.

4. Authorised representative

Not relevant

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance:

System 1 and system 3.

6. a. Harmonised standard: EN 13162:2012 + A1:2015

Notified body AEROQ No. 1840 performed the determination of the product type, the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control under system 1, the continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control and issued certificate of constancy of performance for reaction to fire no. 1840-CPR-99/91/EC/0114-07.

Notified testing laboratory No.1841 performed the test reports for the other relevant declared characteristics.

7. Declared performance :

| Essential characteristics | Performance | Abreviation | Unit | Declared performance |
|----------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Reaction to fire | Reaction to fire | RtF | Euroclass | A1 |
| Release of Dangerous Substances | Release of Dangerous Substances | | | NPD |
| Acoustic absorption index | Sound absorption | α_p, α_w | | NPD |
| Impact Noise Transmission Index | Dynamic stiffness | s' | MN/m ³ | NPD |
| | Thickness | d_L | mm | NPD |
| | Compressibility | c | mm | NPD |
| | Air flow resistivity | AFr | kPa s/m ² | NPD |
| Direct airborne sound insulation index | Air flow resistivity | AFr | kPa s/m ² | NPD |
| Continuous glowing combustion | Continuous glowing combustion | | | NPD |
| Thermal Resistance | Thermal Resistance | R_D | m ² K/W | Table 2 |
| | Thermal Conductivity | λ_D | W/(m K) | 0,036 |
| | Thickness | d_N | mm | 30-250 |

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| | Thickness Class | T | Class | T5 |
| Water Permeability | Short term Water absorption | W_p | kg/m ² | max. 1 |
| | Long term water absorption | W_{lp} | kg/m ² | max. 3 |
| Water vapour permeability | Water vapour transmission | μ | - | 1 |
| Compressive strength | Compressive stress or compressive strength | CS | kPa | 30 |
| | Point Load | F_p | N | 30 mm = 700 40-250 mm = 350 |
| Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation | Reaction to fire | RtF | Euroclass | A1 |
| Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation | Thermal Resistance | R_D | m ² K/W | Table 2 |
| | Thermal Conductivity | λ_D | W/(m K) | 0,036 |
| | Thickness durability | $DS(70,90); \Delta \epsilon_d$ | % | max. 1 |
| Tensile/Flexural strength | Tensile Strength perpendicular to faces | TR | kPa | 10 |
| Durability of compressive strength against heat, weathering, ageing/degradation | Compressive creep | X_{ct}, X_t | mm | NPD |

Nota :

1 – NPD = No performance declared

Table 2

| Thermal Resistance R_D , depending on the thickness | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Thickness [mm] | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 |
| Thermal Resistance [m ² K/W] | 0.80 | 1.10 | 1.35 | 1.65 | 2.20 | 2.75 | 3.30 | 3.85 | 4.15 | 4.40 | 5.00 | 5.55 | 6.10 | 6.65 | 6.90 |

8. Adequate technical documentation – not relevant

Product performance identified above is in accordance with the set of declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) 305/2011, under the exclusive responsibility of the manufacturer identified above.

Name : Ilie Marinela
 Function: Quality Manager
 Place : Ploiesti
 Date : 12.06.2023

Signature :



TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

(HU) Nr. RO-B-PF-006

1. A termékek egyedi azonosító kódját és a kereskedelmi nevét az 1. táblázat tartalmazza:

Táblázat 1

| Terméknév | Típus | Egyedi azonosító |
|--------------------------|-------|------------------|
| PROFI FASSADE , TF PROFI | Lemez | BPF |

2. A termék rendeltetése :

Épületek hőszigetelésére (ThIB).

3. Gyártó :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

București, Sector 1, One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, Etaj 10.

4. Meghatalmazott képviselő

Nem releváns

5. Rendszer vagy rendszerek teljesítmény állandóságának értékelése és ellenőrzése:

1. rendszer + 3. rendszer

6. Harmonizált szabvány: EN 13162:2012 + A1:2015

Az AEROQ (No.1840) bejelentett szervezet elvégezte a terméktípus meghatározását, a gyártóüzem és a gyár gyártásellenőrzésének első vizsgálatát az 1. rendszer szerint, a gyár gyártásellenőrzésének folyamatos felügyeletét és kiértékelését, valamint kiadta a teljesítmény állandóságának igazolását a tűzveszélyességről No.1840-CPR-99/91/EC/0114-07.

Az 1841 sz. bejelentett vizsgáló laboratórium elvégezte a többi vonatkozó deklarált jellemzőre vonatkozó vizsgálati jelentéseket.

7. Deklarált teljesítmény

| Alapvető tulajdonságok | Teljesítmény | Jelölés | Mérték-egység | Deklarált teljesítmény |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Tűzveszélyesség | Tűzvédelmi osztály | RtF | Euroclass | A1 |
| Veszélyes anyagok kibocsátása | Veszélyes anyagok kibocsátása | | | NPD |
| Hangelnyelő képesség | Hangelnyelés | α_p, α_w | | NPD |
| Testhangátviteli mutató | Dinamikai merevség | s' | MN/m ³ | NPD |
| | Vastagság | d_L | mm | NPD |
| | Összenyomhatóság | c | mm | NPD |
| | Fajlagos légáramlási ellenállás | AFr | kPa s/m ² | NPD |
| Léghangszigetelési mutató | Fajlagos légáramlási ellenállás | AFr | kPa s/m ² | NPD |
| Parázsló égés | Parázsló égés | | | NPD |
| Hővezetési ellenállás | Deklarált hővezetési ellenállás | R_D | m ² K/W | Táblázat 2 |
| | Deklarált hővezetési tényező | λ_D | W/(m K) | 0,036 |
| | Vastagság | d_N | mm | 30 - 250 |
| | Vastagsági osztály | T | Class | T5 |

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Vízfelvevő képesség | Rövid idejű vízfelvétel | W_p | kg/m ² | max. 1 |
| | Hosszú idejű vízfelvétel | W_{lp} | kg/m ² | max. 3 |
| Páraáteresztő képesség | Páradiffúziós ellenállási együttható | μ | - | 1 |
| Nyomófeszültség | Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság | CS | kPa | 30 |
| | Pontszerű terhelhetőség | F_p | N | 30 mm = 700 40-250 mm = 350 |
| Tűzvesélyességi jellemzők állandósága a hővel, időjárási hatásokkal szemben | Tűzállóság | RtF | Euroclass | A1 |
| A hővezető képesség állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben | Deklarált hővezetési ellenállás | R_D | m ² K/W | Táblázat 2 |
| | Deklarált hővezetési tényező | λ_D | W/(m K) | 0,036 |
| | Méretállandóság | DS(70,90); $\Delta\epsilon_d$ | % | max. 1 |
| Szakító/hajlítószilárdság | Felületre merőleges szakítószilárdság | TR | kPa | 10 |
| Nyomószilárdság állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben | Nyomás alatti kúszás | X_{ct}, X_t | mm | NPD |

NPD jelentése: Nincs közölt teljesítmény

Táblázat 2

| Hővezetési ellenállás, R_D | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Vastagság [mm] | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 |
| Hővezetési ellenállás [m ² K/W] | 0.80 | 1.10 | 1.35 | 1.65 | 2.20 | 2.75 | 3.30 | 3.85 | 4.15 | 4.40 | 5.00 | 5.55 | 6.10 | 6.65 | 6.90 |

8. Megfelelő műszaki dokumentáció – nem releváns

A fent meghatározott termék teljesítménye mindenben megegyezik a jelen dokumentum által bejelentett teljesítményekkel. A 305/2011/EU sz. rendelet alapján kiállított jelen teljesítmény nyilatkozatot a fent megnevezett gyártó kizárólagos felelősségére adták ki.

Név : Ilie Marinela

Beosztás: Minőségellenőrzési Laboratórium vezetője

Hely : Ploiesti

Dátum : 12.06.2023

Aláírás :



Izjava o svojstvima

(HR) Nr. RO-B-PF-006

1. Jedinствена identifikacijska oznaka tipa proizvoda je dana u Tabeli 1:

Tabela 1

| Naziv proizvoda | Oblik isporuke | Oznaka tipa proizvoda |
|--------------------------|----------------|-----------------------|
| PROFI FASSADE , TF PROFİ | Ploča | BPF |

2. Predviđena primjena proizvoda:

Toplinska izolacija u graditeljstvu (ThIB).

3. Proizvođač:

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

București, Sector 1, One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, Etaj 10.

4. Ovlašteni predstavnik

Nije revelantno

5. Sustav ili sustavi procjene i provjere konstantnosti karakteristika:

Sistem 1 i sistem 3.

6. a. Harmonizirani standard: EN 13162:2012 + A1:2015

Ovlaštena ustanova AEROQ No. 1840 provela je početno ispitivanje tipa proizvoda utemeljeno na ispitivanju tipa (uključujući uzorkovanje); početni pregled proizvodnog pogona i kontrole proizvodnje pogona; neprekidni nadzor, procjenu i vrednovanje kontrole pogonske proizvodnje pod sustavom 1 i izdanom potvrdom o konstantnosti karakteristike reakcije na požar br. 1840-CPR-99/91/EC/0114-07.

Ovlaštena ustanova za certificiranje No.1841 izradila je izvještaje o ispitivanju za ostale relevantne deklarirane karakteristike.

7. Deklarirane karakteristike

| Bitne karakteristike | Karakteristika | Oznaka | Jedinica mjere | Deklarirana karakteristika |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|
| Reakcija na požar | Reakcija na požar | RtF | Euroklasa | A1 |
| Emisija opasnih tvari | Emisija opasnih tvari | | | NPD |
| Indeks apsorpcije zvuka | Apsorpcija zvuka | α_p, α_w | | NPD |
| Indeks prijenosa udarne buke | Dinamička krutost | s' | MN/m ³ | NPD |
| | Debljina | d _L | mm | NPD |
| | Stlačivost | c | mm | NPD |
| | Otpor strujanju zraka | AFr | kPa s/m ² | NPD |
| Indeks zvučne izolacije zračnog zvuka | Otpor strujanju zraka | AFr | kPa s/m ² | NPD |
| Kontinuirano užareno izgaranje | Kontinuirano užareno izgaranje | | | NPD |
| Toplinski otpor | Toplinski otpor | R _D | m ² K/W | Tabela 2 |
| | Toplinska vodljivost | λ_D | W/(m K) | 0,036 |
| | Debljina | d _N | mm | 30-250 |
| | Tolerancija debljine | T | Klasa | T5 |
| Vodupojnost | Kratkotrajna vodupojnost | W _p | kg/m ² | max. 1 |
| | Dugotrajna vodupojnost | W _{ip} | kg/m ² | max. 3 |
| Paropropusnost | Prolaz vodene pare | μ | - | 1 |

| | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Tlačna čvrstoća | Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća | CS | kPa | 30 |
| | Točkasto opterećenje | F _p | N | 30 mm = 700 40-250 mm = 350 |
| Trajnost reakcije na požar kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje | Reakcija na požar | RtF | Euroklasa | A1 |
| Trajnost toplinskog otpora kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje | Toplinski otpor | R _D | m ² K/W | Tabela 2 |
| | Toplinska vodljivost | λ _D | W/(m K) | 0,036 |
| | Trajnost debljine | DS(70,90); Δε _d | % | max. 1 |
| Vlačna čvrstoća/Čvrstoća na savijanje | Vlačna čvrstoća okomito na površinu | TR | kPa | 10 |
| Trajnost tlačne čvrstoće kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje | Čvrstoća na puzanje materijala | X _{ct} , X _t | mm | NPD |

Napomena:

NPD = Svojstvo nije definirano (No Performance Declared)

Tabela 2

| Toplinski otpor R _D , u zavisnosti od debljine | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Debljina [mm] | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 |
| Toplinski otpor [m ² K/W] | 0.80 | 1.10 | 1.35 | 1.65 | 2.20 | 2.75 | 3.30 | 3.85 | 4.15 | 4.40 | 5.00 | 5.55 | 6.10 | 6.65 | 6.90 |

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija – nije relevantno

Karakteristike proizvoda dane u gornjim tablicama su u skladu sa setom deklariranih karakteristika. Ova izjava o svojstvima je izdana u skladu sa Regulativom (EU) 305/2011, pod punom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 3.

Ime i prezime: Ilie Marinela

Funkcija: Quality Manager

Mjesto: Ploiesti

Datum : 12.06.2023

Potpis:



IZJAVA O LASTNOSTIH (SI) Št. RO-B-PF-006

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda je navedena v Tabeli 1 :

Tabela 1

| Naziv proizvoda | Oblika proizvoda | Enotna identifikacijska oznaka |
|--------------------------|------------------|--------------------------------|
| PROFI FASSADE , TF PROFI | plošče | BPF |

2. Predvidena uporaba :

Toplotna izolacija za zgradbe (ThIB).

3. Proizvajalec :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

București, Sector 1, One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, Etaj 10.

4. Pooblaščen zastopnik

Ni relevantno

5. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja stalnosti učinka delovanja:

Sistem 1 in sistem 3.

6. a. Harmonizirani standard: EN 13162:2012 + A1:2015

Pooblaščen certifikacijski organ AEROQ št. 1840 je izdelal določitev tipa proizvoda, začetni pregled proizvodnih prostorov in nadzor tovarniške proizvodnje po sistemu 1, stalni nadzor, ocenjevanje in vrednotenje nadzora tovarniške proizvodnje ter izdal Potrdilo o stalnosti lastnosti za odpornost proti požaru št. 1840-CPR-99/91/EC/0114-07.

Pooblaščen testni laboratorij št. 1841 je izdelal testna poročila za ostale relevantne deklarirane karakteristike.

7. Navedene lastnosti

| Bistvene značilnosti | Lastnosti | Okrajšava | Enota | Deklarirana lastnost |
|--------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Odpornost na požar | Odpornost na požar | RtF | Euroclass | A1 |
| Izpuščanje nevarnih snovi | Izpuščanje nevarnih snovi | | | NPD |
| Indeks akustične absorpcije | Absorpcija zvoka | α_p, α_w | | NPD |
| I Indeks prenosa udarnega zvoka | Dinamična togost | s' | MN/m ³ | NPD |
| | Debelina | dL | mm | NPD |
| | Stisljivost | c | mm | NPD |
| | Upornost zračnemu toku | AFr | kPa s/m ² | NPD |
| Indeks izolacije direktnega zračnega zvoka | Upornost zračnemu toku | AFr | kPa s/m ² | NPD |
| Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem | Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem | | | NPD |

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Toplotna upornost | Toplotna upornost | R_D | $m^2 K/W$ | glej Tabelo 2 |
| | Toplotna prevodnost | λ_D | $W/(m K)$ | 0,036 |
| | Debelina | d_N | mm | 30 - 250 |
| | Toleranca debeline | T | klasa | T5 |
| Vodoprepustnost | Kratkoročna vodovpojnost | W_p | kg/m^2 | Največja 1 |
| | Dolgoročna vodovpojnost | W_{ip} | kg/m^2 | Največja 3 |
| Paroprepustnost | Prehod vodne pare | μ | - | 1 |
| Tlačna trdnost | Tlačna napetost ali tlačna trdnost | CS | kPa | 30 |
| | Točkovna obremenitev | F_p | N | 30 mm = 700 40-250 mm = 350 |
| Trajnost upornosti na požar glede vročine, vpliva vremena, staranja / razgradnje | Reakcija na požar | R_{tF} | Euroclass | A1 |
| Trajnost toplotne upornosti glede vročine, vpliva vremena, staranja / razgradnje | Toplotna upornost | R_D | $m^2 K/W$ | Glej Tabelo 2 |
| | Toplotna prevodnost | λ_D | $W/(m K)$ | 0,036 |
| | Stalnost debeline | $DS(70,90); \Delta \epsilon_d$ | % | max. 1 |
| Natezna / upogibna trdnost | Natezna trdnost pravokotno na površino | TR | kPa | 10 |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje / razgradnjo | Tlačno polzenje | X_{ct}, X_t | mm | NPD |

Opomba :

1 – NPD = No performance declared (Lastnost ni navedena)

Tabela 2

| Toplotna upornost R_D v odvisnosti od debeline | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Debelina [mm] | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 |
| Toplotna upornost [$m^2 K/W$] | 0.80 | 1.10 | 1.35 | 1.65 | 2.20 | 2.75 | 3.30 | 3.85 | 4.15 | 4.40 | 5.00 | 5.55 | 6.10 | 6.65 | 6.90 |

8. Ustrezna tehnična dokumentacija – ni relevantno

Lastnosti zgoraj navedenega proizvoda so v skladu z določenimi deklariranimi lastnostmi.

Ta izjava o lastnostih je izdana v skladu z Uredbo (EU) 305/2011 z izključno odgovornostjo zgoraj navedenega proizvajalca.

Ime in priimek : Ilie Marinela

Položaj: Vodja kontrole kvalitete (Quality Manager)

Kraj : Ploiesti

Datum : 12.06.2023

Podpis:



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

SK Č. RO-B-PF-006

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku je uvedený v tabuľke č.1 :

| Názov produktu | Typ balenia | Code of the product type |
|--------------------------|-------------|--------------------------|
| PROFI FASSADE , TF PROFÍ | doska | BPF |

Tabuľka číslo 1.

2. Zamýšľané použitie stavebného výrobku :

Tepelnoizolačné výrobky pre budovy (ThIB).

3. Výrobca :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL
București, Sector 1, One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, Etaj 10.

4. Splnomocnený zástupca :

Nie je relevantné.

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov : Systém 1 a systém 3.

6. a. Harmonizovaná norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Notifikovaný subject č. 1840 určil typ produktu, iniciačné skúšky výrobného závodu a kontroly výroby vo fabrike podľa systému 1, priebežnú kontrolu, stanovenie vyhodnotenia kontroly výroby a vydal certifikát stálosti vlastností pre reakciu na oheň č. 1840-CPR-99/91/EC/0114-07. Notifikované laboratórium č. 1841 uskutočnilo merania ostatných relevantných charakteristík.

7. Declared performance :

| Podstatné vlastnosti | Parameter | Skratka | Jednotka | Deklarované parametre |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | RtF | Euroclass | A1 |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia | Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia | - | - | NPD |
| Index zvukovej pohltivosti | Zvuková pohltivosť | α_p, α_w | | NPD |
| Index kročajovej nepriezvučnosti (u podláh) | Dynamická tuhosť | s' | MN/m ³ | NPD |
| | Hrúbka | d _L | mm | NPD |
| | Stlačiteľnosť | c | mm | NPD |
| | Odpor proti prúdeniu vzduchu | AFr | kPa s/m ² | NPD |
| Index vzduchovej nepriezvučnosti | Odpor proti prúdeniu vzduchu | AFr | kPa s/m ² | NPD |
| Horenie postupujúcim žeravými uhlíkmi | Horenie postupujúcim žeravými uhlíkmi | | | NPD |
| Tepelný odpor | Tepelný odpor | R _D | m ² K/W | Table 2 |
| | Tepelná vodivosť | λ_D | W/(m K) | 0,036 |
| | Hrúbka | d _N | mm | 30-250 |
| | Trieda tolerancie hrúbky | T | Class | T5 |
| Priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | W _p | kg/m ² | max. 1 |
| | Dlhodobá nasiakavosť | W _{lp} | kg/m ² | max. 3 |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Priepustnosť vodnej pary | Priepustnosť vodnej pary | μ | - | 1 |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku | CS | kPa | 30 |
| | Bodové zaťaženie | F_D | N | 30 mm = 700 40-250 mm = 350 |
| Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii | Reakcia na oheň | RtF | Euroclass | A1 |
| Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii | Tepelný odpor | R_D | $m^2 K/W$ | Table 2 |
| | Súčiniteľ tepelnej vodivosti | λ_D | $W/(m K)$ | 0,036 |
| | Stálosť charakteristík | DS(70,90); $\Delta\varepsilon_d$ | % | max. 1 |
| Pevnosť v ťahu / ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky | TR | kPa | 10 |
| Stálosť pevnosti v tlaku pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii | Dotvarovanie tlakom | X_{ct}, X_t | mm | NPD |

Poznámka : 1 – NPD = Parameter nie je deklarovaný.

| Deklarovaný tepelný odpor R_D , závislý na hrúbke výrobku | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hrúbka [mm] | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 |
| Deklarovaný tepelný odpor R_D [$m^2 K/W$] | 0.80 | 1.10 | 1.35 | 1.65 | 2.20 | 2.75 | 3.30 | 3.85 | 4.15 | 4.40 | 5.00 | 5.55 | 6.10 | 6.65 | 6.90 |

Tabuľka číslo 2.

8. Adekvátna technická dokumentácia – nie je relevantné.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Meno : Ilie Marinela

Funkcia: Quality Manager

Miesto : Ploiesti

Dátum : 12.06.2023

Podpis :

