

## Cuprins

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ.....	2
ДЕКЛАРАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ.....	4
DECLARATION OF PERFORMANCE.....	6
TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT.....	8
IZJAVA O SVOJSTVIMA.....	10
IZJAVA O LASTNOSTIH .....	12

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

**Nr. RO-B-PTPHV-002**

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

**Tabel 1**

Denumire produs	Forma de comercializare	Cod unic de identificare
PROFI TERRASSE PHV	Placa	BPTPHV

2. Utilizare preconizata :

Izolarea termica a cladirilor (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 performantei produselor efectuata pe baza testarilor (inclusiv a esantionarii), inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica, conform sistemului 1, supravegherea, evaluarea, examinarea continua a controlului productiei in fabrica si a emis certificatul cu nr.1840-CPR-99/91/EC/0114-07.

Laboratorul notificat cu nr. 1841 "Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Constructii, Urbanism si Dezvoltare Teritoriala Durabila - URBAN-INCERC" a emis rapoartele de incercari pentru celelalte caracteristici relevante declarate.

7. Performanțe declarate

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata
Reactia la foc	Reactia la foc	RtF	Euroclasa	A1
Emisia de substante periculoase	Emisia de substante periculoase			NPD
Coeficientul de absorbtie acustica	Absorbtia acustica	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamica	$s'$	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Grosime	$d_L$	mm	NPD
	Compresibilitate	c	mm	NPD
	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua			NPD

Rezistența termică	Rezistența termică	$R_D$	$m^2 K/W$	Conform Tabel 2
	Conductivitate termică	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,040
	Grosime	$d_N$	mm	50 -100
	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	$\mu$	-	1
Rezistența la compresiune	Efort de compresiune sau rezistență la compresiune	CS	kPa	100
	Sarcina concentrată	$F_p$	N	1000
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	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,040
	Durabilitatea grosimii	DS(70,90); $\Delta\epsilon_d$	%	max. 1
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe	Efortul de tracțiune perpendicular pe fețe	TR	kPa	15
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]	50	60	80	100
Rezistența termică [ $m^2 K/W$ ]	1.25	1.50	2.00	2.50

**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, 01.02.2024

Semnatura :.....



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

### вв. Nr. RO-B-PTPHV-002

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

**Таблица 1**

Име на продукта	Форма на продукта	Уникален идентификационен код
PROFI TERRASSE PHV	Плоча	BPTPHV

**2. Област на приложение**

Топлоизолация на сгради.

**3. Производител**

**SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL**  
**București, 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 деклариращи характеристики.

**7. Деклариращи 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	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD
Звукоизолация от ударен шум	Динамична твърдост	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Дебелина	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Компресия	c	mm	NPD
	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване			NPD

Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	$R_D$	$m^2 K/W$	Съгласно таблица 2
	Топлопроводност	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,040
	Дебелина	$d_N$	mm	50 -100
	Клас дебелина	T	клас	T5
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглъщане	$W_p$	$kg/m^2$	max. 1
	Дългосрочно водопоглъщане	$W_{lp}$	$kg/m^2$	max. 3
Паропропускливост	Пародифузия	$\mu$	-	1
Устойчивост на натиск	Устойчивост или якост на натиск	CS	kPa	100
	Точка на товароносимост	$F_p$	N	1000
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	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,040
	Устойчивост на дебелината	DS(70,90); $\Delta\epsilon_d$	%	max. 1
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR	kPa	15
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]	50	60	80	100
Топлинно съпротивление [ $m^2 K/W$ ]	1.25	1.50	2.00	2.50

## 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 : Плөөщ

дата : 01.02.2024

подпис : .....



## Declaration of Performance

**EN. Nr. RO-B-PTPHV-002**

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 TERRASSE PHV	Slab	BPTPHV

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 revelant

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
Realease of Dangerous Substances	Realease of Dangerous Substances			NPD
Acoustic absorption index	Sound absorption	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD
I Impact Noise Transmission Index	Dynamic stiffness	$s'$	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Thickness	$d_L$	mm	NPD
	Compressibility	c	mm	NPD
	Air flow resistivity	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Continous glowing combustion	Continous glowing combustion			NPD

Thermal Resistance	Thermal Resistance	$R_D$	$m^2 K/W$	Table 2
	Thermal Conductivity	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,040
	Thickness	$d_N$	mm	50 -100
	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	$\mu$	-	1
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	CS	kPa	100
	Point Load	$F_p$	N	1000
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	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,040
	Thickness durability	$DS(70,90); \Delta\epsilon_d$	%	max. 1
Tensile/Flexural strength	Tensile Strength perpendicular to faces	TR	kPa	15
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]	50	60	80	100
Thermal Resistance [m <sup>2</sup> K/W]	1.25	1.50	2.00	2.50

#### 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 : 01.02.2024

Signature :



# TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

(HU) Nr. RO-B-PTPHV-002

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

Táblázat 1

Terméknév	Típus	Egyedi azonosító
PROFI TERRASSE PHV	Lemez	BPTPHV

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	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD
Testhangátviteli mutató	Dinamikai merevség	$s'$	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Vastagság	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Összenyomhatóság	c	mm	NPD
	Fajlagos légáramlási ellenállás	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Léghangszigetelési mutató	Fajlagos légáramlási ellenállás	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Parázsló égés	Parázsló égés			NPD



Hővezetési ellenállás	Deklarált hővezetési ellenállás	$R_D$	$m^2 K/W$	Táblázat 2
	Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,040
	Vastagság	$d_N$	mm	50 -100
	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	$\mu$	-	1
Nyomófeszültség	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS	kPa	100
	Pontszerű terhelhetőség	$F_p$	N	1000
Tűzveszélyességi 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	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,040
	Méretállandóság	$DS(70,90); \Delta e_d$	%	max. 1
Szakító/hajlítószilárdság	Felületre merőleges szakítószilárdság	TR	kPa	15
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]	50	60	80	100
Hővezetési ellenállás [ $m^2 K/W$ ]	1.25	1.50	2.00	2.50

## 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 : 01.02.2024

Aláírás :



## Izjava o svojstvima

(HR) **Nr. RO-B-PTPHV-002**

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda je dana u Tabeli 1:  
Tabela 1

Naziv proizvoda	Oblik isporuke	Oznaka tipa proizvoda
PROFI TERRASSE PHV	Ploča	BPTPHV

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 relevantno

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	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD
Indeks prijenosa udarne buke	Dinamička krutost	$s'$	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Debljina	$d_L$	mm	NPD
	Stlačivost	c	mm	NPD
	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Indeks zvučne izolacije zračnog zvuka	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Kontinuirano užareno izgaranje	Kontinuirano užareno izgaranje			NPD
Toplinski otpor	Toplinski otpor	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Tabela 2
	Toplinska vodljivost	$\lambda_D$	W/(m K)	0,040
	Debljina	$d_N$	mm	50 -100
	Tolerancija debljine	T	Klasa	T5

Vodoupojnost	Kratkotrajna vodoupojnost	$W_p$	kg/m <sup>2</sup>	max. 1
	Dugotrajna vodoupojnost	$W_{lp}$	kg/m <sup>2</sup>	max. 3
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	$\mu$	-	1
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća	CS	kPa	100
	Točkasto opterećenje	$F_p$	N	1000
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 <sup>2</sup> K/W	Tabela 2
	Toplinska vodljivost	$\lambda_D$	W/(m K)	0,040
	Trajnost debljine	DS(70,90); $\Delta\epsilon_d$	%	max. 1
Vlačna čvrstoća/Čvrstoća na savijanje	Vlačna čvrstoća okomito na površinu	TR	kPa	15
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]	50	60	80	100
Toplinski otpor [m <sup>2</sup> K/W]	1.25	1.50	2.00	2.50

#### 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 : 01.02.2024

Potpis:



## IZJAVA O LASTNOSTIH

### (SI) Št. RO-B-PTPHV-002

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

Tabela 1

Naziv proizvoda	Oblika proizvoda	Enotna identifikacijska oznaka
PROFI TERRASSE PHV	plošče	BPTPHV

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 izvedel 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	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD
I Indeks prenosa udarnega zvoka	Dinamična togost	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Debelina	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Stisljivost	c	mm	NPD
	Upornost zračnemu toku	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Indeks izolacije direktnega zračnega zvoka	Upornost zračnemu toku	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	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	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,040
	Debelina	$d_N$	mm	50 -100
	Toleranca debeline	T	klasa	T5
Vodoprepustnost	Kratkoročna vodovpojnost	$W_p$	$kg/m^2$	max. 1
	Dolgoročna vodovpojnost	$W_{lp}$	$kg/m^2$	max. 3
Paroprepustnost	Prehod vodne pare	$\mu$	-	1
Tlačna trdnost	Tlačna napetost ali tlačna trdnost	CS	kPa	100
	Točkovna obremenitev	$F_p$	N	1000
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	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,040
	Stalnost debeline	$DS(70,90); \Delta\epsilon_d$	%	max. 1
Natezna / upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino	TR	kPa	15
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]	50	60	80	100
Toplotna upornost [ $m^2 K/W$ ]	1.25	1.50	2.00	2.50

## 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 : 01.02.2024

Podpis:

