

## Cuprins

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ .....	2
TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT .....	4
IZJAVA O SVOJSTVIMA .....	6
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ .....	8
VYHLÁSENIE O PARAMETROCH.....	10

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

**Nr. RO-S-034-007**

1. Codul unic de identificare al produselor-tip si denumirile comerciale sunt indicate in Tabel 1 :

**Tabel 1**

Denumire produs	Forma de comercializare	Cod unic de identificare
FORTE, MK-KF	Rola / Placa	G34
FORTE FASSADE, FORTE FASSADE SB, FORTE FASSADE SB BROWN	Rola / Placa	G34GT

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 :

Sistemul 1 si sistemul 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 nr1840-CPR-99/91/EC/0677-18.

Laboratoarele notificate cu nr. 1486 "COBR din Katowice" si 1454 "Sieć badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego" au emis rapoartele de incercari pentru celelalte caracteristici relevante declarate.

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>	>15 (FORTE)
Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	>15 (FORTE)
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua			NPD
	Rezistenta termica	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Conform tabel 2
	Conductivitate termica	$\lambda_D$	W/(m K)	0,034

Rezistența termică	Grosime	d <sub>N</sub>	mm	25 - 200
	Nivel de toleranță pentru grosime	T	Clasa	T1
Absorbția de apă	Absorbția de apă de scurtă durată	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Absorbția de apă de lungă durată	W <sub>lp</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	μ	-	1
Rezistența la compresie	Efort de compresie sau rezistență la compresie	CS	kPa	NPD
	Sarcină concentrată	F <sub>p</sub>	N	NPD
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	Rezistență termică	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	Conform tabel 2
	Conductivitate termică	λ <sub>D</sub>	W/(m K)	0,034
	Durabilitatea grosimii			NPD
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe	Efortul de tracțiune perpendicular pe fețe	TR	kPa	NPD
Durabilitatea rezistenței la compresie în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Fluajul din compresie	X <sub>ct</sub> , X <sub>t</sub>	mm	NPD

Nota :

1 – NPD = nicio performanță declarată

**Tabel 2**

Valori declarate <b>Rezistența termică R<sub>D</sub>, în funcție de grosime</b>												
Grosime [mm]	25	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
<b>Rezistența termică</b> [m <sup>2</sup> K/W]	0.70	1.15	1.45	1.75	2.35	2.90	3.50	4.10	4.40	4.70	5.25	5.85

#### 7. 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, 21.06.2023

Semnatura :.....



## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT (HU) Nr. RO-S-034-007

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

Táblázat 1

Terméknév	Típus	Egyedi azonosító kód
FORTE, MK-KF	Lap /Tekercs	<b>G34</b>
FORTE FASSADE, FORTE FASSADE SB, FORTE FASSADE SB BROWN	Lap /Tekercs	<b>G34GT</b>

2. A termék rendeltetése :

Az 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

Rendszer 1 + Rendszer 3

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/0677-18..

Az 1486, 1454 sz. bejelentett vizsgáló laboratórium elvégezte a többi vonatkozó deklarált jellemzőre vonatkozó vizsgálati jelentéseket.

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Jelölés	Mértékegység	Deklarált teljesítmény
Tűzveszélyesség	Tűzvédelmi osztály	RtF	Euroclass	A1
Veszélyes anyagok kibocsátása	Veszélyes anyagok kibocsátása			NPD
Hangelnyelő képesség	Hangelnyelés	$\alpha_{p,w}$		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>	>15 (FORTE)
Léghangszigetelési mutató	Fajlagos légáramlási ellenállás	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	>15 (FORTE)
Folyamatos izzó égés	Folyamatos izzó égés			NPD
	Deklarált hővezetési ellenállás	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	az 2. Táblázat szerint

Hővezetési ellenállás	Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	W/(m K)	0,034
	Vastagság	$d_N$	mm	40 - 200
	Vastagsági osztály	T	Class	T1
Vízfelvevő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	$W_p$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Hosszú idejű vízfelvétel	$W_{lp}$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállási együttható	$\mu$	-	1
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS	kPa	NPD
	Pontszerű terhelhetőség	$F_p$	N	NPD
Tűzveszélyességi jellemzők állandósága a hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	Tűzállóság	RtF	Euroclass	A1
A hővezető képesség állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	Deklarált hővezetési ellenállás	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	az 2. Táblázat szerint
	Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	W/(m K)	0,034
	Tartóssági jellemzők			NPD
Szakítószilárdság	Felületre merőleges szakítószilárdság	TR	kPa	NPD
Nyomószilárdság állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	Nyomás alatti kúszás	$X_{ct}, X_t$	mm	NPD

NPD jelentése: "Nincs közölt teljesítmény"

**Táblázat 2**

Deklarált hővezetési ellenállás $R_D$ ,												
Vastagság [mm]	25	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Deklarált hővezetési ellenállás [m <sup>2</sup> K/W]	0.70	1.15	1.45	1.75	2.35	2.90	3.50	4.10	4.40	4.70	5.25	5.85

**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.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Ilie Marinela – Minőségellenőrzési Laboratórium vezetője  
Ploiesti, 21.06.2023

Aláírás :.....  


# IZJAVA O SVOJSTVIMA

(HR) Br. RO-S-034-007

1. Jedinstveni identifikacijski kod za vrste proizvoda i trgovačka imena prikazan je u tablici 1.

Tablica 1

Ime proizvoda	Oblik proizvoda	Jedinstveni identifikacijski kod
FORTE, MK-KF	Rola/ Paketi	G34
FORTE FASSADE, FORTE FASSADE SB, FORTE FASSADE SB BROWN	Rola/ Paketi	G34GT

2. Razvedena prijava :

Toplinska izolacija zgrada (ThIB).

3. Proizvođač :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

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

4. Ovlašteni zastupnik : -

5. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti izvedbe :

Sustav 1 i Sustav 3.

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

Ovlaštena ustanova za certificiranje AEROQ (Br. 1840) je izvršila određivanje tipa proizvoda, početni nadzor proizvodnog pogona i tvorničke kontrole proizvodnje u okviru sustava (opis zadataka 'treće strane' kao što je navedeno u Prilogu V), kontinuirani nadzor, procjenu i ocjenu tvorničke kontrole proizvodnje i izdala Potvrdu o sukladnosti br. 1840-CPR-99/91/EC/0677-18.

Akreditirani laboratoriji za ispitivanje Ovlaštenog tijela br.1486,1454 izvodi test izvješća za druge relevantne proglašene karakteristike.

7. Objavljena svojstva

Bitne značajke	Svojstvo	Kratica	Jedinica	Deklarirano svojstvo
Reakcija na požar	Reakcija na požar	RtF	Euroclasa	A1
Ispuštanje opasnih tvari	Ispuštanje 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 <sub>L</sub>	mm	NPD
	Stlačivost	c	mm	NPD
	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	>15 (FORTE)
Indeks izolacije direktnog zračnog zvuka	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	>15 (FORTE)
Kontinuirano užareno izgaranje	Kontinuirano užareno izgaranje			NPD

Toplinski otpor	Toplinski otpor	$R_D$	$m^2 K/W$	Sukladno s tablicom 2
	Toplinska provodljivost	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,034
	Debljina	$d_N$	mm	40 - 200
	Klasa debljine	T	Klasa	T1
Vodopropusnost	Kratkotrajno upijanje vode	$W_p$	$kg/m^2$	NPD
	Dugotrajno upijanje vode	$W_{lp}$	$kg/m^2$	NPD
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	$\mu$	-	1
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća	CS	kPa	NPD
	Točkasto opterećenje	$F_p$	N	NPD
Trajnost na reakciju na vatru protiv vrućine, vremenskih uvjeta, starenja / razgradnje	Reakcija na požar	$R_tF$	Euroclasa	A1
Trajnost na toplinski otpor protiv vrućine, vremenskih uvjeta, starenja / razgradnje	Toplinski otpor	$R_D$	$m^2 K/W$	Sukladno s tablicom 2
	Toplinska provodljivost	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,034
	Postojanost debljine			NPD
Vlačna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	Vlačna čvrstoća okomito na površinu	TR	kPa	NPD
Trajnost na tlačnu čvrstoću protiv vrućine, vremenskih uvjeta, starenja / razgradnje	Tlačno puzanje	$X_{ct}, X_t$	mm	NPD

Note

1 – « NPD » Učinak nije utvrđen

**Tablica 2**

Toplinski otpor $R_D$ ,												
Debljina [mm]	25	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Toplinski otpor [ $m^2 K/W$ ]	0.70	1.15	1.45	1.75	2.35	2.90	3.50	4.10	4.40	4.70	5.25	5.85

## 8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija - nije mjerodavna

Izvedba gore navedenog proizvoda u skladu je sa nizom deklariranih izvedbi.

Ova izjava o uspjehnosti izdaje se u skladu s Uredbom (EU) 305/2011, i u isključivoj je odgovornosti proizvođača gore navedenog.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Ilie Marinela – Laboratorij menadžer  
Ploiesti, 21.06.2023

Signatura :.....



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

### (BG) №. RO-S-034-007

1. Уникалният идентификационен код на типа продукти и търговските имена са показани в Таблица 1

Таблица 1

Име на продукта	Форма на продукта	Уникален идентификационен код
FORTE, MK-KF	Плоча / Ролка	G34
FORTE FASSADE, FORTE FASSADE SB, FORTE FASSADE SB BROWN	Плоча / Ролка	G34GT

2. Област на приложение:

Топлоизолация на сгради (ТИС).

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 №1840-CPR-99/91/EC/0677-18.

Акредитирани лаборатории за изпитване от Нотифициращ орган No.1486,1454 са извършили протоколите от изпитванията за други приложими деклариранни характеристики.

7. Деклариранни експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Деклариранни 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>	>15 (FORTE)



Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	>15 (FORTE)
Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване			NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	Съгласно таблица 2
	Топлопроводност	λ <sub>D</sub>	W/(m K)	0,034
	Дебелина	d <sub>N</sub>	mm	40 - 200
	Клас дебелина	T	клас	T1
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглъщане	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Дългосрочно водопоглъщане	W <sub>lp</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Паропропускливост	Пародифузия	μ	-	1
Устойчивост на натиск	Устойчивост или якост на натиск	CS	kPa	NPD
	Точка на товароносимост	F <sub>p</sub>	N	NPD
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 <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	Съгласно таблица 2
	Топлопроводност	λ <sub>D</sub>	W/(m K)	0,034
	Дебелина			NPD
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR	kPa	NPD
Дълготрайност на якост на натиск срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разлагане	Устойчивост на деформация	X <sub>ct</sub> , X <sub>t</sub>	mm	NPD

Забележка

1 – « NPD » НЯМА ОПРЕДЕЛЕН ПОКАЗАТЕЛ

**Таблица 2**

Топлинно съпротивление R <sub>D</sub>												
Дебелина [mm]	25	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Декларираните експлоатационни показатели [m <sup>2</sup> K/W]	0.70	1.15	1.45	1.75	2.35	2.90	3.50	4.10	4.40	4.70	5.25	5.85

#### 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 Лаборатория  
място : Плоещ  
дата : 21.06.2023

подпис : .....



## Vyhlásenie o parametroch /

### Declaration of Performance (SK) RO-S-034-007

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku a komerčné názvy sú uvedené v tabuľke č. 1 / The unique identification code of the product-type is indicated in the table 1 :**

Tabuľka č. 1 / Table 1

Názov produktu / Product name	Typ balenia / Presentation form	Unikátny identifikačný kód / Unique code
FORTE, MK-KF	Rolka / doska / Roll / slab	G34
FORTE FASSADE, FORTE FASSADE SB, FORTE FASSADE SB BROWN	Rolka / doska / Roll / slab	G34GT

2. **Zamýšľané použitie stavebného výrobku / Intended application :**

Tepelnoizolačné výrobky / Thermal insulation for buildings (ThIB).

3. **Výrobca / Manufacturer :**

**SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL**

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

4. **Splnomocnený zástupca / Authorised representative**

Nie je relevantné / Not relevant

5. **Systém(-y) v zmysle AVCP / System or systems of assessment and verification of constancy of performance:**

Systém 1 a 3 / System 1 and system 3.

6. **a. Európska harmonizovaná norma / Harmonised standard: 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/0677-18.

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/0677-18.

Notifikované laboratórium č. 1486, 1454 uskutočnilo merania ostatných relevantných charakteristík. /

Notified testing laboratory No.1486, 1454 performed the test reports for the other relevant declared characteristics.

## 7. Deklarované parametre / Declared performance

Tabuľka č. 2 / Table 1

Podstatné vlastnosti / Essential characteristics	Vlastnosti / Performance	Skratka / Abbreviation	Jednotka / Unit	Deklarovaná hodnota / Declared performance
Reakcia na oheň / Reaction to fire	Reakcia na oheň / Reaction to fire	RtF	Euroclass	A1
Uvoľňovanie nebezpečných látok / Release of Dangerous Substances	Uvoľňovanie nebezpečných látok / Release of Dangerous Substances			NPD
Index zvukovej pohltivosti / Acoustic absorption index	Zvuková pohltivosť / Sound absorption	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD
Index prenosu krokového hluku (podlahy) / Impact Noise Transmission Index	Dynamická tuhosť / stiffness	$s'$	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Hrúbka / Thickness	$d_L$	mm	NPD
	Stlačiteľnosť / Compressibility	c	mm	NPD
	Odpor proti prúdeniu vzduchu / Air flow resistivity	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	>15 (FORTE)
Index vzduchovej nepriezvučnosti / Direct airborne sound insulation index	Odpor proti prúdeniu vzduchu / Air flow resistivity	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	>15 (FORTE)
Plynulé spaľovanie / Continuous glowing combustion	Plynulé spaľovanie / Continuous glowing combustion			NPD
Tepelný odpor / Thermal Resistance	Tepelný odpor / Thermal Resistance	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Vid' tab.č.3 / See Table 3
	Tepelná vodivosť / Thermal Conductivity	$\lambda_D$	W/(m K)	0,034
	Hrúbka / Thickness	$d_N$	mm	40 - 200
	Tolerancia hrúbky / Thickness Class	T	Class	T3
Nasiakavosť vody / Water Absorption	Krátkodobá nasiakavosť vody / Short term water absorption	$W_p$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Dlhodobá nasiakavosť vody / Long term water absorption	$W_{lp}$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Priepustnosť vodnej pary / Water vapour permeability	Difúzny odpor pri prestupe vodnej pary / Water vapour transmission	$\mu$	-	1
Pevnosť v tlaku / Compressive strength	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku / Compressive stress or compressive strength	CS	kPa	NPD
	Bodové zaťaženie / Point Load	$F_p$	N	NPD
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí / Degradácii / Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Reakcia na oheň / Reaction to fire	RtF	Euroclass	A1
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí / Degradácii / Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Tepelný odpor / Thermal Resistance	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Vid' tab.č.3 / See Table 3
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti / Thermal Conductivity	$\lambda_D$	W/(m K)	0,034
	Rozmerová stabilita / Thickness durability			NPD
Pevnosť v ťahu / Tensile/Flexural strength	Pevnosť v ťahu / Tensile Strength perpendicular to faces	TR	kPa	NPD
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie / Durability of compressive strength against heat, weathering, ageing/degradation	Dotvarovanie tlakom / Compressive creep	$X_{ct}, X_t$	mm	NPD

Poznámka / Note : NPD = Parameter neurčený / No performance declared

Tabuľka č.3 / Table 2

Tepelný odpor / Thermal Resistance R <sub>0</sub>												
Hrúbka / Thickness [mm]	25	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Tepelný odpor / Thermal Resistance [m <sup>2</sup> K/W]	0.70	1.15	1.45	1.75	2.35	2.90	3.50	4.10	4.40	4.70	5.25	5.85

**8. Adekvátne technická dokumentácia – nieje relevantné / Adequate technical documentation – not relevant**

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. /

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.

Podpísal za a v mene výrobcu / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Meno / Name : Ilie Marinela

Funkcia / Function: Quality Manager

Miesto / Place : Ploiesti

Dátum / Date : 21.06.2023

Podpis / Signature: \_\_\_\_\_

