

## Cuprins

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ .....	2
TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT .....	4
IZJAVA O SVOJSTVIMA .....	6
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ.....	8
Vyhlasenie o parametroch.....	10

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

**Nr. RO-S-038-006**

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

**Tabel 1**

Denumirea comerciala a produsului	Forma de comercializare	Cod unic de identificare
PIANO; UNIROLL; KB; PIANO BROWN; KB BROWN; UNIVERSAL, DUO ROLL, DOMO PLUS	Rola / Placa	G38
PIANO SB	Rola / Placa	G38GT

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 nr. 1840-CPR-99/91/EC/0677-18.

Laboratoarele notificate cu nr. 1235 "Danish Technological Institute" si 1454 "Sieć badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego" au 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
Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	> 7
	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	> 7
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua			NPD
	Rezistenta termica	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	Conform tabel 2

Rezistența termică	Conductivitate termică	$\lambda_D$	W/(m K)	0,038
	Grosime	$d_N$	mm	40 - 250
	Nivel de toleranță pentru grosime	T	Clasa	T1
Absorbția de apă	Absorbția de apă de scurtă durată	$W_p$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Absorbția de apă de lungă durată	$W_{lp}$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	$\mu$	-	1
Rezistența la compresiune	Efort de compresiune sau rezistența la compresiune	CS	kPa	NPD
	Sarcina concentrată	$F_p$	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	Rezistența termică	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Conform tabel 2
	Conductivitate termică	$\lambda_D$	W/(m K)	0,038
	Durabilitatea grosimii			NPD
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe	Efortul de tracțiune perpendicular pe fețe	TR	kPa	NPD
Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Fluajul din compresiune	$X_{ct}, X_t$	mm	NPD

Nota :

NPD = nicio performanță declarată

**Tabel 2**

Performanța	Simbol	Unitate de măsură	Grosime	Performanța declarată
			[mm]	
Rezistența termică	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	40	1,05
			50	1,30
			60	1,55
			80	2,10
			100	2,60
			120	3,15
			140	3,65
			150	3,90
			160	4,20
			180	4,70
			200	5,25
			220	5,75
			240	6,30
250	6,55			

**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, 08.04.2022

Semnatura :.....



## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

(HU) No. RO-S-038-006

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

Táblázat 1

Terméknév	Típus	Egyedi azonosító kód
PIANO; UNIROLL; KB; PIANO BROWN; KB BROWN; UNIVERSAL, DUO ROLL, DOMO PLUS	Lap /Tekercs	G38
PIANO SB	Lap /Tekercs	G38GT

2. Javasolt felhasználás :

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-es és 3 Rendszer.

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

Bejelentett tanúsító szervezet AEROQ (No. 1840) végzett a meghatározása a terméktípus, az első ellenőrzés a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alatt az 1. rendszer, a folyamatos felügyelete, vizsgálata és értékelése az üzemi gyártásellenőrzés és kiadta a termék megfelelőségi tanúsítványa nem. 1840-CPR-99/91/EC/0677-18.

Akkreditált vizsgáló laboratórium által, egyéb releváns jellemzőkre vonatkozó, végzett vizsgálati jelentések a bejelentett szervezet No.1235, 1454 szám alatt.

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek) :

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Szimbólum	Mértékegység	A nyilatkozat szerinti 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	$d_L$	mm	NPD
	Összenyomhatóság	c	mm	NPD
	Fajlagos légáramlási ellenállás	Afr	kPa s/m <sup>2</sup>	> 7
Léghangszigetelési mutató	Fajlagos légáramlási ellenállás	Afr	kPa s/m <sup>2</sup>	> 7
Folyamatos izzó égés	Folyamatos izzó égés			NPD
Hőszigetelő képesség	Deklarált hővezetési ellenállás	$R_D$	m <sup>2</sup> KW	az 2. Táblázat szerint
	Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	W/(m K)	0,038
	Vastagság	$d_N$	mm	40 – 250
	Vastagsági osztály	T	Class	T1

Vízfelvevő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	$W_p$	$kg/m^2$	NPD
	Hosszú idejű vízfelvétel	$W_{ip}$	$kg/m^2$	NPD
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállási együttható	$\mu$	-	1
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS	kPa	NPD
	Pontszerű terhelhetőség	$F_p$	N	NPD
Tűzvesélyességi jellemzők állandósága a 5ovel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	Tűzállóság	RtF	Euroclass	A1
A hőszigetelő képesség állandósága 5ovel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	Deklarált hővezetési ellenállás	$R_D$	$m^2 K/W$	az 2. Táblázat szerint
	Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,038
	Tartóssági jellemzők			NPD
Szakítószilárdság	Felületre merőleges szakítószilárdság	TR	kPa	NPD
Nyomószilárdság állandósága 5ovel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	Nyomás alatti kúszás	$X_{ct}, X_t$	mm	NPD

NPD jelentése: "nincs közölt teljesítmény"

**Táblázat 2**

Teljesítmény	Szimbólum	Mértékegységet	Vastagság	A nyilatkozat szerinti teljesítmény
			mm	
Hővezetési ellenállás	$R_D$	$m^2 K/W$	40	1,05
			50	1,30
			60	1,55
			80	2,10
			100	2,60
			120	3,15
			140	3,65
			150	3,90
			160	4,20
			180	4,70
			200	5,25
			220	5,75
			240	6,30
			250	6,55


**8. Megfelelő műszaki dokumentáció - nem releváns.**

**A fentebb meghatározott termék teljesítménye összhangban van a deklarált teljesítménnyel.**

**Ez a Teljesítmény Nyilatkozat összhangban van az EU 305/2011 Határozatával, mely a fent nevezett gyártó kizárólagos felelőssége.**

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Ilie Marinela – Laboratóriumi vezetője  
Ploiesti, 08.04.2022

Aláírás :.....  


# IZJAVA O SVOJSTVIMA

(HR) Br. RO-S-038-006

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

Tablica 1

Ime proizvoda	Oblik proizvoda	Jedinstveni identifikacijski kod
PIANO; UNIROLL; KB; PIANO BROWN; KB BROWN; UNIVERSAL, DUO ROLL, DOMO PLUS	Rola/ Paketi	G38
PIANO SB	Rola/ Paketi	G38GT

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.1235,1454 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>	> 7
Indeks izolacije direktnog zračnog zvuka	Otpor strujanju zraka	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	> 7
Kontinuirano užareno izgaranje	Kontinuirano užareno izgaranje			NPD

Toplinski otpor	Toplinski otpor	$R_D$	$m^2 K/W$	Sukladno s tablicom 2
	Toplinska provodljivost	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,038
	Debljina	$d_N$	mm	40 - 250
	Klasa debljine	T	Clasa	T1
Vodopropusnost	Kratkotrajno upijanje vode	$W_p$	$kg/m^2$	NPD
	Dugotrajno upijanje vode	$W_{ip}$	$kg/m^2$	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	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,038
	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**

Bitne značajke	Kratica	Jedinica	Debljina	Deklarirano svojstvo
			mm	
Toplinski otpor	$R_D$	$m^2 K/W$	40	1,05
			50	1,30
			60	1,55
			80	2,10
			100	2,60
			120	3,15
			140	3,65
			150	3,90
			160	4,20
			180	4,70
			200	5,25
			220	5,75
			240	6,30
250	6,55			


## 8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija - nije mjerodavna

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

Ova izjava o uspješnosti 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, 08.04.2022

Signatura :.....  


## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

(BG) №. RO-S-038-006

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
PIANO; UNIROLL; KB; PIANO BROWN; KB BROWN; UNIVERSAL, DUO ROLL, DOMO PLUS	Плоча / Ролка	G38
PIANO SB	Плоча / Ролка	G38GT

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.

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.1235,1454 са извършили протоколите от изпитванията за други приложими деклариранни характеристики.

6. 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	$d_L$	mm	NPD
	Компресия	$c$	mm	NPD
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	> 7
	Относително съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	> 7
Устойчивост на запалване	Устойчивост на запалване			NPD
	Топлинно съпротивление	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	Съгласно таблица 2



Топлинно съпротивление	Топлопроводност	$\lambda_D$	W/(m K)	0,038
	Дебелина	$d_N$	mm	40 - 250
	Клас дебелина	T	клас	T1
Водопроникливост	Краткосрочно водопоглъщане	$W_p$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Дългосрочно водопоглъщане	$W_{ip}$	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Паропроникливост	Пародифузия	$\mu$	-	1
Устойчивост на натиск	Устойчивост или якост на натиск	CS	kPa	NPD
	Точка на товароносимост	$F_p$	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	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Съгласно таблица 2
	Топлопроводност	$\lambda_D$	W/(m K)	0,038
	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	$X_{ct}, X_t$	mm	NPD

Забележка

1 – « NPD » НЯМА ОПРЕДЕЛЕН ПОКАЗАТЕЛ

**Таблица 2**

Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица мярка	Дебелина	Декларирани експлоатационни показатели
			mm	
Топлинно съпротивление	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	30	0,75
			40	1,05
			50	1,30
			60	1,55
			80	2,10
			100	2,60
			120	3,15
			140	3,65
			150	3,90
			160	4,20
			180	4,70
			200	5,25
			220	5,75
			240	6,30
250	6,55			

**7. 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 : 08.04.2022

подпис :.....



## Vyhlásenie o parametroch

### č. RO-S-038-006

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku a komerčné názvy sú uvedené v tabuľke č. 1 :

Tabuľka č. 1

Názov produktu	Typ balenia	Unikátny identifikačný kód
PIANO; UNIROLL; KB; PIANO BROWN; KB BROWN; UNIVERSAL, DUO ROLL, DOMO PLUS	Rolka	G38
PIANO SB	Rolka	G38GT

2. Zamýšľané použitie stavebného výrobku:

Tepelnoizolačné výrobky (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) v zmysle AVCP:

Systém 1 a systém 3.

6. a. Európska harmonizovaná norma: **EN 13162:2012+A1:2015**

Notifikovaný subject AEROQ 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.

Notifikované laboratórium: č. 1235, 1454 uskutočnilo merania ostatných relevantných charakteristík.

7. Deklarované parametre:

Tabuľka č. 2

Podstatné vlastnosti	Vlastnosti	Skratka	Jednotka	Deklarovaná hodnota
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	RtF	Euroclass	A1
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Uvoľňovanie nebezpečných látok			NPD
Index zvukovej pohltivosti	Zvuková pohltivosť	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD
Index prenosu krokového hluku (podlahy)	Dynamická tuhosť	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Hrúbka	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Stlačiteľnosť	c	mm	NPD
	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	> 7
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	> 7
Plynulé spaľovanie	Plynulé spaľovanie			NPD

Tepelný odpor	Tepelný odpor	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	V zmysle tab.č 3
	Tepelná vodivosť	λ <sub>D</sub>	W/(m K)	0,038
	Hrúbka	d <sub>N</sub>	mm	40 - 250
	Tolerancia hrúbky	T	Trieda	T1
Nasiakavosť vody	Krátkodobá nasiakavosť vody	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Dlhodobá nasiakavosť vody	W <sub>lp</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Priepustnosť vodných pár	Faktor difúzneho odporu	μ	-	1
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS	kPa	NPD
	Bodové zaťaženie	F <sub>p</sub>	N	NPD
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí / degradácii /	Reakcia na oheň	RtF	Euroclass	A1
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí / degradácii /	Tepelný odpor	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	Podľa tab.č. 3
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ <sub>D</sub>	W/(m K)	0,038
	Rozmerová stabilita			NPD
Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu	TR	kPa	NPD
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvarovanie tlakom	X <sub>ct</sub> , X <sub>t</sub>	mm	NPD

Poznámka: NPD = Parameter neurčený

**Tabuľka č. 3**

Vlastnosť	Skratka	Jednotka	Hrúbka	Deklarovaná hodnota
			[mm]	
Tepelný odpor	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	40	1,05
			50	1,30
			60	1,55
			80	2,10
			100	2,60
			120	3,15
			140	3,65
			160	4,20
			180	4,70
			200	5,25
			220	5,75
			240	6,30
			250	6,55

### 8. Adekvátna technická dokumentácia – nie je relevantné

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

Podpísal za a v mene výrobcu:

Ilie Marinela – Quality Manager  
Ploiesti, 08.04.2022

Signature :.....  
