

Декларация за експлоатационните показатели

No: RUS-S-004

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта: MW-EN13162-T1-MU1-L42 (съгласно Таблица 1):

Таблица 1

Име на продукта	Единица
RIO	ролка

2. Предназначение на приложението

Топлоизолация на сгради (ThIB)

3. Производител:

Saint-Gobain Construction Products Rus LLC
ул. Смичка 60, 140301 Егориевск, Русия

4. Оторизиран представител

Не е приложимо.

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

Система 1 и Система 3

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

Сертифициращият орган Bureau Veritas Certification Denmark No. 0615 извърши определяне на типа на продукта, начална инспекция на произвеждащия завод и на заводския контрол на производството и продължително наблюдение, атестиране и оценяване на заводския контрол на производството и издаде сертификата за постоянство на експлоатационните показатели No. 0615-CPR-90268G.

Сертифициращата изпитателна лаборатория VTT Expert Services OY, с номер на акредитация T001, изготви изпитателните протоколи за другите свързани обявени параметри.

7. Деклариран експлоатационни показатели

Таблица 2.

Основни характеристики	Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица	Деклариран 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	d_L	mm	NPD
	Свиваемост	c	mm	NPD
	Относително съпротивление на въздушния поток	AFr	kPa s/m ²	NPD
Звукоизолация от въздушен шум	Относително съпротивление на въздушния 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 3
	Топлопроводимост	λ_D	W/(m K)	0,042
	Дебелина	d_N	mm	30 – 250
	Клас дебелина	T	клас	T1
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглъщане	W_p	Kg/m ²	NPD
	Дългосрочно водопоглъщане	W_{lp}	Kg/m ²	NPD
Паропропускливост	Пародифузия	μ	-	1
Якост на натиск	Устойчивост или якост на натиск	CS	kPa	NPD
	Точка на товароносимост	F_p	N	NPD
Дълготрайност на реакцията на огън срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/ разграждане	Реакция на огън	RtF	Евроклас	A1

Дълготрайност на топлинното съпротивление срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/ разграждане	Топлинно съпротивление	R_D	$m^2 K/W$	Съгласно Таблица 3
	Топлопроводност	λ_D	$W/(m K)$	0,042
	Дебелина	d	mm	30 - 250
Якост на опън/ огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхността	TR	kPa	NPD
Дълготрайност на якост на натиск срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/ разграждане	Устойчивост на деформация	X_{ct}, X_t	mm	NPD

Забележка:

1 –<< NPD>> няма определен показател

Таблица 3.

Експлоатационни показатели	Съкращение	Единица	Дебелина (mm)	Деклариранни експлоатационни показатели
Топлинно съпротивление	R_D	$m^2 K/W$	30	0,70
			40	0,95
			50	1,15
			60	1,40
			70	1,65
			80	1,90
			90	2,10
			100	2,35
			110	2,60
			120	2,85
			130	3,05
			140	3,30
			150	3,55
			160	3,80
			170	4,00
			180	4,25
			190	4,50
			200	4,75
			210	5,00
220	5,20			
230	5,45			
240	5,70			
250	5,95			

8. Подходяща техническа документация

Посочените по-горе експлоатационни показатели на продукта са в съответствие с комплекта от обявени експлоатационни показатели.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели е издадена в съответствие с Регламент (ЕС) 305/2011 на единствената отговорност на цитирания по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя.

Име и длъжност: Мениджър по качеството

Място и дата на издаване: Егориевск, Русия / 17.12.2015

Подпис: Чашин, Сергей