

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№ CPR-DoP-PLO-006

- Уникален идентификационен код на типа на продукта:
MW-EN 13162 T5-CS(10)40-PL(5)400-TR10-DS(70,-)-DS(70,90)-MU1-WS-WL(P)
- Предназначение на строителния продукт, в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
Топлоизолация за сгради (ThiB)
- Производител: **ROCKWOOL Romania SRL,
Bucharest-Ploiesti No 1A Road, C Building, 1st Floor,
013681, район № 1, Букурещ, Румъния**
- Система за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните характеристики на строителството (AVCP): **Система 1 за реакцията на огън на продукта и Система 3 за другите характеристики**
- В случай, че декларацията за експлоатационни показатели касае строителен продукт покрит от хармонизиран стандарт (EN 13162:2012+A1:2015): **TZUS (Нотифициран орган за сертификация № 1020) проведе тест за определяне на типа на продукта, първоначална инспекция на производствената фабрика, оценка на резултатите според система 1 и издаде Сертификат за постоянство на характеристиките No. 1020-CPR-010041766.**
- Декларираните експлоатационни показатели в таблица 1 и таблица 2

Таблица 1

Съществени характеристики		Деклариран експлоатационни характеристики /	Хармонизирана техническа спецификация
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление R_D ($m^2 \cdot K/W$)	вж. таблица 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Топлопроводимост λ_D , W/(m.K)	0.038	
	Дебелина, t^*	T5	
Реакция на огън	Еврокласове - реакция на огън (Rif) на продукта	A1	
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване ²⁾	Характеристики на дълготрайност Реакция на огън (Rif) на продукта	(a)	
Дълготрайност на топлинното съпротивление при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване ²⁾	Топлинно съпротивление R_D ($m^2 \cdot K/W$)	вж. таблица 2	
	Топлопроводимост λ_D , W/(m.K)	(б)	
		(в)	
	Характеристики на дълготрайност	DS(70,-) DS(70,90)	
Якост на натиск	Якост на натиск $CS(10)^*$, $CS(10/Y)^*$, (kPa)	CS(10)40	
	Концентрирано натоварване $PL(5)^*$, (N)	PL(5)400	
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите (d), $TR1^*$, (kPa)	TR10	
Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване	Пълзене при натиск $[CC(l_1/l_2)^* \sigma_0]$, декларирано X_{c1} и X_2 , (mm)	NPD	
Водопронируемост	Краткотрайно водопоглъщане, WS (≤ 1 kg/m ²)	WS	
	Дълготрайно водопоглъщане, $WL(P)$ (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)	
Паропронируемост	Паропреминаване Коефициент на дифузионно съпротивление на водна пара	MU1 ³⁾	
Коефициент на предаване на ударен шум (за пода)	Динамична твърдост $SD1^*$, (MN/m ³)	NPD	
	Дебелина, d	NPD	
	Свиваемост, c (CP), (mm)	NPD	
	Съпротивление на въздушния поток, AFn^* , (kPa.s/m ²)	NPD	
Коефициент на звукопоглъщане	Звукопоглъщане, AWI^*	NPD	
Коефициент на директна въздушна звукоизолация	Съпротивление на въздушния поток, AFn^* , (kPa.s/m ²)	NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	(d)	
Отделяне на опасни вещества в затворена среда	Отделяне на опасни вещества в затворена среда	(d)	

¹⁾ Не се определят характеристики (NPD); ²⁾ Не се променя с времето; ³⁾ "1" Показва съответния клас на ниво или декларирана стойност; ⁴⁾ Таблична стойност според хармонизирания стандарт EN 13162:2012+A1:2015

(a) Няма промяна в реакцията на огън на продуктите от минерална вата. Огнестойчивостта на минералната вата не се влошава с течение на времето. Класификацията на продукта по Евроклас е свързана с органичното съдържание, което не може да се увеличи с времето (б) Топлопроводимостта на продуктите от минерална вата не се променя с времето; опитът показва, че структурата на вълната е стабилна и порьозността не съдържа други газове освен атмосферния въздух. (в) Само за стабилност на параметрите на дебелината. (г) Тази характеристика включва и боравенето с продукта и монтажът. (д) Европейските методи за изпитване са в процес на разработване

Таблица 2

Топлинно съпротивление, R_D																	
d (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	250
R_D ($m^2 \cdot K/W$)	-	-	1.30	1.65	1.80	2.10	2.35	2.60	2.85	3.15	3.40	3.65	3.95	4.20	4.45	4.70	-

ЗАБЕЛЕЖКА: R стойността за дебелина, която не е посочена в таблица 2, е показана на етикета на продукта

Тази декларация за експлоатационни показатели е налична на уебсайта dop.rockwool.com

Експлоатационните характеристики на посочения по-горе продукт съответстват на декларираните. Тази декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, под отговорност единствено на производителя, посочен по-горе.

Подписано за и от името на производителя от:

Dan-Viorel Savin

Process, Quality and Environment Manager

(Име, функция)

Плоещ, 04.11.2020

(Място, дата)



(Подпис)

FIRE SAFE INSULATION

ROCKWOOL Romania SRL, Bucharest-Ploiesti No 1A Road, C Building, 1st Floor, 013681, район № 1, Букурещ, Румъния
Рег. № в Търговския регистър J40/6208/2006. ИДЧ № RO10863700. акционерен капитал 83.110.400 RON. Тел. (+40) 21 233 44 40. ен. поща info@rockwool.ro, www.rockwool.ro