

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№ CPR-DoP-PLO-009

- Уникален идентификационен код на типа на продукта:
MW-EN 13162 T5-CS(10)70-PL(5)600-TR15-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

Таблица 1

Съществени характеристики		Декларираните 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)	0.040	
	Дебелина, T_i^*	T5	
Реакция на огън	Еврокласове - реакция на огън (RiF) на продукта	A1	
Дълготрайност на реакцията на огън при топлинна, атмосферни влияния, стареене/разрушаване ²⁾	Характеристики на дълготрайност	(a)	
	Реакция на огън (RiF) на продукта		
Дълготрайност на топлинното съпротивление при топлинна, 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 $CS(10)j^*$, $CS(10/Y)j^*$, (kPa)	CS(10)70	
	Концентрирано натоварване $PL(5)i^*$, (N)	PL(5)600	
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите (d), TRi^* , (kPa)	TR15	
Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване	Пълзене при натиск $[CC(i_1^*/i_2^*)]_{\lambda_D}$, декларирано X_{ct} и X_p (mm)	NPD	
Водопоускливост	Краткотрайно водопоглъщане, WS ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)	WS	
	Дълготрайно водопоглъщане, $WL(P)$ ($\leq 3 \text{ kg/m}^2$)	WL(P)	
Паропронируемост	Паропреминаване Коефициент на дифузионно съпротивление на водна пара	MU1 ³⁾	
Коефициент на предаване на ударен шум (за пода)	Динамична твърдост SDi^* , (MN/m ³)	NPD	
	Дебелина, d_i	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	(д)	
Отделяне на опасни вещества в затворена среда	Отделяне на опасни вещества в затворена среда	(д)	

¹⁾ Не се определят характеристики (NPD); ²⁾ Не се променя с времето; ³⁾ Показва съответния клас на ниво или декларирана стойност; ⁴⁾ Таблична стойност според хармонизиран 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 влакната 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 монтажа. (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	180	200
$R_D(m^2 \cdot K/W)$	-	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	-	-

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, 09.04.2020

(Място, дата)

(Подпис)