

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)- Продукти от минерална вата
- Производител: **ROCKWOOL Romania SRL,
Букурещ, район № 1, Bucharest-Ploiesti No. 1A Road, BUCHAREST
BUSINESS PARK, A Building, 4th Floor, 013681, 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 касаеща строителен продукт покрит от хармонизиран стандарт (EN 13162:2012+A1:2015): TZUS - TEHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, S.P. (нотифициран сертифициращ орган n° 1020) извърши определяне на типа на продуктите, първоначална инспекция на производственото предприятие и контролът на производството и непрекъснатото наблюдение, проучване и оценка на контролът на продукцията и издаде сертификат за постоянство на характеристиките за реакция на огън No. 1020-CPR-010041766 на 26.03.2024.
TZUS - TEHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, S.P. (Нотифицирана лаборатория No. 1020 според EN 13162:2012+A1:2015) проведе тестове и издаде доклади за другите деклариранни характеристики.
Нотифицираната лаборатория е акредитирана от CAI според стандарт ISO 17025:2018 и разполага със сертификат за акредитация номер 1018.3.
- Деклариранни експлоатационни показатели в таблица 1 и таблица 2:

Таблица 1

Съществени характеристики		Деклариранни експлоатационни характеристики / NPD ¹⁾	Хармонизирана техническа спецификация
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление R_D ($m^2.K/W$)	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 Реакция на огън (RIF) на продукта	(a)	
Дълготрайност на топлинното съпротивление при топлинна, атмосферни влияния, стареене/разрушаване ³⁾	Топлинно съпротивление R_D ($m^2.K/W$)	вж. таблица 2	
	Топлопроводимост λ_D , $W/(m.K)$	(b)	
	Характеристики на дълготрайност	(b) DS(70,-) DS(70,90)	
Якост на натиск	Якост на натиск $CS(10)_i^*$, $CS(10/Y)_i^*$, (kPa)	CS(10)70	
	Концентрирано натоварване $PL(5)_i^*$, (N)	PL(5)600	
Якост на опън/сгъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите (d), TR_i^* , (kPa)	TR15	
Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване	Пълзене при натиск $[CC(i_1/i_2)]_{\#d}$, декларирано X_{d1} и $X_{\#}$ (mm)	NPD	
Водопогълтливост	Краткотрайно водопоглъщане, WS ($\leq 1 kg/m^2$)	WS	
	Дълготрайно водопоглъщане, $WL(P)$ ($\leq 3 kg/m^2$)	WL(P)	
Паропропускливост	Паропроводимост Коefициент на дифузионно съпротивление на водна пара	MU1 ⁴⁾	
Коefициент на предаване на ударен шум (за пода)	Динамична твърдост SD_1^* , (MN/m ²)	NPD	
	Дебелина, d_c	NPD	
	Съвместимост, c (CP), (mm)	NPD	
	Съпротивление на въздушния поток, AFI_i^* , (kPa.s/m ²)	NPD	
Коefициент на звукопоглъщане	Звукопоглъщане, AWI_i^*	NPD	
Коefициент на директна въздушна звукоизолация	Съпротивление на въздушния поток, AFI_i^* , (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⁾ * Показва съответния клас на ниво или декларирана стойност; ⁴⁾ Таблична стойност според хармонизиран стандарт EN 13162:2012+A1:2015

(a) Нива промяна в реакцията на огън на продуктите от минерална вата. Опорноустойчивостта на минералната вата не се влияе с течение на времето. Класификацията на продукта по Евроклас е свързана с органичното съдържание, което не може да се увеличи с времето (b) Топлопроводимостта на продукта 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) Този характеристика включва и бораването 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 ($m^2.K/W$)		-	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	4.50	5.00

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:

Radu Emil ANDREI

Factory Manager

(Име, функция)

Плоещ, 03.06.2024

(Място, дата)

(Подпис)