

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№ CPR-DoP-PLO-004

- Уникален идентификационен код на типа на продукта:
MW-EN 13162 T5-CS(10)50-PL(5)500-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 касаеща строителен продукт покрит от хармонизиран стандарт (EN 13162:2012+A1:2015): TZUS (Нотифициран орган за сертификация п° 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 .KW)	вж. таблица 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Топлопроводимост λ_D , W/(m.K)	0.037	
	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	(a)	
	Реакция на огън (Rif) на продукта		
Дълготрайност на топлинното съпротивление при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване ²⁾	Топлинно съпротивление R_D (m ² .KW)	вж. таблица 2	
	Топлопроводимост λ_D , W/(m.K)	(б)	
	Характеристики на дълготрайност	(в)	
		DS(70,-) DS(70,90)	
Якост на натиск	Якост на натиск $CS(10)^*$, $CS(10/Y)^*$, (kPa)	CS(10)50	
	Концентрирано натоварване $PL(5)^*$, (N)	PL(5)500	
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите (d), $TR1^*$, (kPa)	TR10	
Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване	Пъзване при натиск $[CC(\frac{1}{2} / \frac{1}{2}) \sigma_c]$, декарларирано X_{ci} и X_{ci} , (mm)	NPD	
Водопропускливост	Краткотрайно водопогълчане, WS (≤ 1 kg/m ²)	WS	
	Дълготрайно водопогълчане, $WL(P)$ (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)	
Паропропускливост	Паропреминаване Коефициент на дифузионно съпротивление на водна пара	MU1 ³⁾	
Коефициент на предаване на ударен шум (за пода)	Динамична твърдост $SD1^*$, (MN/m ²)	NPD	
	Дебелина, d_L	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; огнът показва, че структурата на ватата е стабилна и лъчозонността 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	220	240	250
R_D (m ² /KW)	-	1.05	1.35	1.60	1.85	2.15	2.40	2.70	2.95	3.20	3.50	3.75	-	-	-	5.40	-	-	-

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)

