

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**
**№ CPR-DoP-PLO-020**

- Уникален идентификационен код на типа на продукта:  
**MW-EN 13162 T5-CS(10)90-PL(5)800-TR15-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.**
- Деклариран експлоатационни показатели в таблица 1 и таблица

**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 $\lambda_D$ , $W/(m \cdot K)$	0.040	
	Дебелина, $T_i^*$	T5	
Реакция на огън	Еврокласове - реакция на огън (Rif) на продукта	A1	
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване <sup>2)</sup>	Характеристики на дълготрайност Реакция на огън (Rif) на продукта	(a)	
Дълготрайност на топлинното съпротивление при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване <sup>2)</sup>	Топлинно съпротивление $R_D$ , ( $m^2 \cdot K/W$ )	вж. таблица 2	
	Топлопроводимост $\lambda_D$ , $W/(m \cdot K)$	(б)	
	Характеристики на дълготрайност	(в)	
Якост на натиск	Якост на натиск $CS(10)_i^*$ , $CS(10Y)_i^*$ , (kPa)	CS(10)90	
	Концентрирано натоварване $PL(5)_i^*$ , (N)	PL(5)800	
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите (d), $TR_i^*$ , (kPa)	TR15	
Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване	Пълзене при натиск $[CC(i_1, i_2) \sigma_c]$ , декларирано $X_{ct}$ и $X_{ct}$ , (mm)	NPD	
Водопогълсваемост	Краткотрайно водопогълсване, $WS$ ( $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ )	WS	
	Дълготрайно водопогълсване, $WL(P)$ ( $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ )	WL(P)	
Паропроницаемост	Паропреминаване Коефициент на дифузионно съпротивление на водна пара	MU1 <sup>3)</sup>	
Коефициент на предаване на ударен шум (за пода)	Динамична твърдост $SD_i^*$ , ( $MN/m^3$ )	NPD	
	Дебелина, $d_i$	NPD	
	Свиваемост, $c$ (CP), (mm)	NPD	
Коефициент на звукопоглъщане	Съпротивление на въздушния поток, $AF_{fi}^*$ , ( $kPa \cdot s/m^2$ )	NPD	
	Звукопоглъщане, $AW_i^*$	NPD	
Коефициент на директна въздушна звукоизолация	Съпротивление на въздушния поток, $AF_{fi}^*$ , ( $kPa \cdot s/m^2$ )	NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	(д)	
Отделяне на опасни вещества в затворена среда	Отделяне на опасни вещества в затворена среда	(д)	

<sup>1)</sup> Не се определят характеристики (NPD); <sup>2)</sup> Не се променя с времето; <sup>3)</sup> \* "Г" Показва съответния клас на ниво или декларирана стойност; <sup>2)</sup> 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 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
$R_D(m^2K/W)$	-	-	-	1.50	-	2.00	-	2.50	-	-	3.25	-	-	-	-	-

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](http://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)

**Плещ, 03.08.2020**

(Място, дата)

(Подпис)

FIRESAFE INSULATION

ROCKWOOL Romania SRL, Bucharest-Ploiesti No 1A Road, C Building, 1st Floor, 013681, район № 1, Букурещ, Румъния

Per. № в Търговския регистър J4016208/2009, ДДС № RO10863700, акционерен капитал 83,110,400 RON, Тел: (+40) 21 233 44 40, ел. поща: [info@rockwool.ro](mailto:info@rockwool.ro), [www.rockwool.ro](http://www.rockwool.ro)