

**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, Букюрещ, 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 касаеца строителен продукт покрит от хармонизиран стандарт (EN 13162:2012+A1:2015): **TZUS - TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, S.P.** (нотифициран сертифициращ орган п° 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.  
**TZUS - TECHNICKÝ 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 /	Хармонизирана техническа спецификация
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление $R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ )	<b>вж. таблица 2</b>	<b>EN 13162:2012+A1:2015</b>
	Топлопроводимост $\lambda_D$ , $W/(m \cdot K)$	<b>0.037</b>	
	Дебелина, $t_i^*$	<b>T5</b>	
Реакция на огън	Еврокласове - реакция на огън (RfF) на продукта	<b>A1</b>	
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване <sup>2)</sup>	Характеристики на дълготрайност Реакция на огън (RfF) на продукта	<b>(a)</b>	
Дълготрайност на топлинното съпротивление при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване <sup>2)</sup>	Топлинно съпротивление $R_D$ , ( $m^2 \cdot K/W$ )	<b>вж. таблица 2</b>	
	Топлопроводимост $\lambda_D$ , $W/(m \cdot K)$	<b>(б)</b>	
	Характеристики на дълготрайност	<b>DS(70,-) DS(70,90)</b>	
Якост на натиск	Якост на натиск $CS(10)^*$ , $CS(10/Y)^*$ , (kPa)	<b>CS(10)50</b>	
	Концентрирано натоварване $PL(5)^*$ , (N)	<b>PL(5)500</b>	
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите (d), $TR_1$ , (kPa)	<b>TR10</b>	
Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване	Пълзене при натиск $[CC(l_1/l_2)^* \sigma_d]$ , декларирано $X_{cl}$ и $X_{cl}$ , (mm)	<b>NPD</b>	
Водопроникливост	Краткотрайно водопоглъщане, $WS$ ( $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ )	<b>WS</b>	
	Дълготрайно водопоглъщане, $WL(P)$ ( $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ )	<b>WL(P)</b>	
Паропроникливост	Паропреминаване Коефициент на дифузионно съпротивление на водна пара	<b>MU1<sup>3)</sup></b>	
Коефициент на предаване на ударен шум (за пода)	Динамична твърдост $SD_1^*$ , ( $MN/m^2$ )	<b>NPD</b>	
	Дебелина, $d_i$	<b>NPD</b>	
	Свиваемост, $c$ (CP), (mm)	<b>NPD</b>	
Коефициент на звукопоглъщане	Съпротивление на въздушния поток $AFri^*$ , (kPa.s/m <sup>2</sup> )	<b>NPD</b>	
	Звукопоглъщане, $AWI^*$	<b>NPD</b>	
Коефициент на директна въздушна звукоизолация	Съпротивление на въздушния поток $AFn^*$ , (kPa.s/m <sup>2</sup> )	<b>NPD</b>	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	<b>(д)</b>	
Отделяне на опасни вещества в затворена среда	Отделяне на опасни вещества в затворена среда	<b>(д)</b>	

<sup>1)</sup> Не се определят характеристики (NPD); <sup>2)</sup> Не се променя с времето; \* "1" Показва съответния клас на ниво или декларирана стойност; <sup>3)</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 влияе от течението 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 ватната 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	170	180	190	200
$R_D(m^2 \cdot K/W)$	-	1.05	1.35	1.60	1.85	2.15	2.40	2.70	2.95	3.20	3.50	3.75	4.05	4.30	4.55	4.85	5.10	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 [dor.rockwool.com](http://dor.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)

**Плюещ, 18.06.2021**

(Място, дата)

