

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**
**№ CPR-DoP-PLO-006**

- Уникален идентификационен код на типа на продукта:  
**MW-EN 13162 T5-CS(10)40-PL(5)400-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 - TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, S.P.** (нотифициран сертифициращ орган № 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. 1018.3) проведе тестове и издаде доклади за другите деклариранни характеристики.
- Деклариран експлоатационни показатели в таблица 1 и таблица 2:

**Таблица 1**

Съществени характеристики		Деклариран експлоатационни характеристики /	Хармонизирана техническа спецификация
Топлино съпротивление	Топлино съпротивление $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)	вж. таблица 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Топлопроводимост $\lambda_D$ , W/(m.K)	0.038	
	Дебелина, $\delta$	T5	
Реакция на огън	Еврокласове - реакция на огън (RtF) на продукта	A1	
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване <sup>2)</sup>	Характеристики на дълготрайност Реакция на огън (RtF) на продукта	(a)	
Дълготрайност на топлинното съпротивление при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване <sup>3)</sup>	Топлино съпротивление $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)	вж. таблица 2	
	Топлопроводимост $\lambda_D$ , W/(m.K)	(б)	
	Характеристики на дълготрайност	(в) DS(70,-) DS(70,90)	
Якост на натиск	Якост на натиск $CS(10)^i$ , $CS(10/Y)^i$ , (kPa)	CS(10)40	
	Концентрирано натоварване $PL(5)^i$ , (N)	PL(5)400	
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите (d), $TR^i$ , (kPa)	TR10	
Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване	Пълзене при натиск $[CC(l_1^i/l_2^i)\sigma_d]$ , декларирано $X_d$ и $X_y$ (mm)	NPD	
Водопоглъщаемост	Краткотрайно водопоглъщане, $WS$ ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	WS	
	Дълготрайно водопоглъщане, $WL(P)$ ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)	
Паропоглъщаемост	Паропреминаване Коефициент на дифузионно съпротивление на водна пара	MU1 <sup>3)</sup>	
Коефициент на предаване на ударен шум (за пода)	Динамична твърдост $SDI^i$ , (MN/m <sup>3</sup> )	NPD	
	Дебелина, $d_i$	NPD	
	Свиваемост, $c$ (CP), (mm)	NPD	
Коефициент на звукопоглъщане	Съпротивление на въздушния поток, $AF_{fi}^i$ , (kPa.s/m <sup>2</sup> )	NPD	
	Звукопоглъщане, $AW_i^i$	NPD	
Коефициент на директна въздушна звукоизолация	Съпротивление на въздушния поток, $AF_{fi}^i$ , (kPa.s/m <sup>2</sup> )	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> Показва съответния клас на ниво или декларирана стойност; <sup>4)</sup> Таблична стойност според хармонизиран стандарт EN 13162:2012+A1:2015

(в) 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, спитът показва, че структурата на ватата е стабилна и порьозността не съдържа други газове освен атмосферния въздух. (в) Само за стабилност на параметрите на дебелината. (г) Тази характеристика вълноча и боравенето с продукта и монтажа. (д) Европейските методи за изпитване са в процес на разработване

**Таблица 2**

Топлино съпротивление, $R_D$																
d(mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
$R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)	-	1.05	1.30	1.55	1.80	2.10	2.35	2.60	2.85	3.15	3.40	3.65	3.95	4.20	4.45	4.70

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)

**Плоещ, 04.11.2020**

(Място, дата)

