

**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)- 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 - 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 на 26.03.2024. 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 САІ 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 <sup>1)</sup> | Хармонизирана техническа спецификация |
|---|--|---|---------------------------------------|
| Топлинно съпротивление  | Топлинно съпротивление $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)                                     | вж. таблица 2   | EN 13162:2012+A1:2015                 |
|   | Топлопроводимост $\lambda_D$ , 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 топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване <sup>2)</sup>        | Характеристики на дълготрайност<br>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 <sup>2</sup> .K/W)                                   | вж. таблица 2   |                                       |
|   | Топлопроводимост $\lambda_D$ , W/(m.K)   | (б)   |                                       |
|   | Характеристики на дълготрайност  | (в)<br>DS(70,90)  |                                       |
| Якост на натиск   | Якост на натиск $CS(10)_i^*$ , $CS(10/Y)_i^*$ , (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 $[CC(i_1^*/i_2^*)_{a_d}]$<br>декларирано $X_{a_d}$ и $X_{p_d}$ (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<br>Коэффициент на дифузионно съпротивление на водна пара               | MU1 <sup>3)</sup>   |                                       |
| Коэффициент на предаване на ударен шум (за пода)  | Динамична твърдост $SD_i^*$ , (MN/m <sup>3</sup> )                                     | NPD   |                                       |
|   | Дебелина, $d_i$  | NPD   |                                       |
|   | Свиваемост, $s$ (CP), (mm)   | NPD   |                                       |
| Коэффициент на звукопоглъщане   | Съпротивление на въздушния поток, $AFR_i^*$ , (kPa.s/m <sup>2</sup> )                  | NPD   |                                       |
| Коэффициент на звукопоглъщане   | Звукопоглъщане, $AW_i^*$   | NPD   |                                       |
| Коэффициент на директна въздушна звукоизолация  | Съпротивление на въздушния поток, $AFR_i^*$ , (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>1)</sup> Показва съответния клас на ниво или декларирана стойност; <sup>3)</sup> Таблична стойност според хармонизиран стандарт EN 13162:2012+A1:2015

(а) 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 влакната е стабилна и порозността 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 |
| $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)   | -  | -  | -  | 1.50 | 1.75 | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | 4.00 | -   | -   |

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](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:

**Radu Emil ANDREI**
**Factory Manager**

(Име, функция)

**Плоещ, 03.06.2024**

(Място, дата)

(Подпис)