

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**
**№ CPR-DoP-PLO-007**

- Уникален идентификационен код на типа на продукта:  
**MW-EN 13162 T5-CS(10)60-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-Ploesti 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 n° 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 декларираните характеристики.
- Декларираните експлоатационни показатели в таблица 1 и таблица 2:

**Таблица 1**

Съществени характеристики		Декларираните експлоатационни характеристики / NPD <sup>1)</sup>	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.K)	0.039	
	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.K)	(б)	
	Характеристики на дълготрайност	(a)	
Якост на натиск	Якост на натиск $CS(10)_i^*$ , $CS(10)_{Yi}^*$ (kPa)	CS(10)60	
	Концентрирано натоварване $PL(5)_i^*$ (N)	PL(5)500	
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 $[CC(\dot{\epsilon}_1/\dot{\epsilon}_2)\sigma_d]$ , декларирано $X_{ct}$ и $X_p$ (mm)	NPD	
Водопогълтателност	Краткотрайно водопоглъщане, $WS$ ( $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ )	WS	
	Дълготрайно водопоглъщане, $WL(P)$ ( $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ )	WL(P)	
Паропропускливост	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 <sup>3</sup> )	NPD	
	Дебелина, $d_i$	NPD	
	Свиваемост, $c$ (CP), (mm)	NPD	
Коефициент на предаване на въздушния поток, $AF_i^*$ (kPa.s/m <sup>2</sup> )	Съпротивление на въздушния поток, $AF_i^*$ (kPa.s/m <sup>2</sup> )	NPD	
	Звукопоглъщане, $AW_i^*$	NPD	
	Съпротивление на директна въздушна звукоизолация	NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	(d)	
Отделяне на опасни вещества в затворена среда	Отделяне на опасни вещества в затворена среда	(d)	

<sup>1)</sup> Не се определят характеристики (NPD); <sup>2)</sup> Не се променя с времето; <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 влошава с течение на времето. Класификацията на продукта по Евроклас е свързана с ограниченото 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 поръността 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	170	180
$R_D(m^2 \cdot K/W)$	-	1.00	1.25	1.50	1.75	2.05	2.30	2.55	2.80	3.05	3.30	3.55	3.85	4.10	4.35	4.60

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)

**Плоещ, 04.11.2020**

(Място, дата)

