

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**
**№ CPR-DoP-PLO-008**

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта:  
**MW-EN 13162 T5-CS(10)30-PL(5)300-TR10-DS(70,-)-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)**
2. Предназначение на строителния продукт, в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:  
**Топлоизолация за сгради (ThiB)**
3. Производител: **ROCKWOOL Romania SRL, Bucharest-Ploiesti No 1A Road, C Building, 1st Floor, 013681, район № 1, Букурещ, Румъния**
4. 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**
5. 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 декларираните характеристики.
6. Декларираните експлоатационни показатели в таблица 1 и таблица 2:

**Таблица 1**

Съществени характеристики		Декларираните 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.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	(в) DS(70,-) DS(70,90)	
Якост на натиск	Якост на натиск $CS(10)^*$ , $CS(10/Y)^*$ , (kPa)	CS(10)30	
	Концентрирано натоварване $PL(5)^*$ , (N)	PL(5)300	
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите (d), $TR1$ , (kPa)	TR10	
Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване	Пълзене при натиск $[CC(l_i^*/l_e^*)\sigma_d]$ , декларирано $X_{ct}$ и $X_t$ , (mm)	NPD	
Водопоускливост	Краткотрайно водопоглъщане, $WS$ ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	WS	
	Дълготрайно водопоглъщане, $WL(P)$ ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	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 $SD1^*$ , (MN/m <sup>3</sup> )	NPD	
	Дебелина, $d_i$	NPD	
	Свиваемост, $c$ (CP), (mm)	NPD	
	Съпротивление на въздушния поток $AFn1^*$ , (kPa.s/m <sup>2</sup> )	NPD	
Коефициент на звукопоглъщане	Звукопоглъщане, $AWi^*$	NPD	
Коефициент на директна въздушна звукоизолация	Съпротивление на въздушния поток $AFn1^*$ , (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> 'I' Показва съответния клас на ниво или декларирана стойност. <sup>4)</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 вълната 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
$R_D(m^2 \cdot K/W)$	-	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 Регламента (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, 18.06.2021**

(Място, дата)

RESAIRE INSULATION

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

Reg. № в Търговския регистър J40/6206/2009, ДДС № RO10653700, акционерен капитал 63,110,400 RON, Тел. (+40) 21 233 44 40, ел. поща: [info@rockwool.ro](mailto:info@rockwool.ro), [www.rockwool.ro](http://www.rockwool.ro)