

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

- Уникален идентификационен код на типа на продукта:  
**MW-EN 13162 T5-CS(10)30-PL(5)300-TR10-DS(70,-)-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 касае 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 28.03.2024. 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 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 / 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)	0.037	
	Дебелина $\delta$	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>4)</sup>	Топлинно съпротивление $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)	вж. таблица 2	
	Топлопроводимост $\lambda_D$ , W/(m.K)	(b)	
	Характеристики на дълготрайност	(a) DS(70,-) DS(70,90)	
Якост на натиск	Якост на натиск $CS(10)^*$ , $CS(10/Y)^*$ , (kPa)	CS(10)30	
	Концентрирано натсаване $PL(5)^*$ , (N)	PL(5)300	
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите (d), $TR^*$ , (kPa)	TR10	
Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване	Пълзене при натиск $[CC(i_1, i_2)^*]_{e_0}$ , декларирано $X_{d1}$ и $X_{d2}$ (mm)	NPD	
Водопогълтливост	Краткотрайно водопогълтване, $WS$ ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	WS	
	Дълготрайно водопогълтване, $WL(P)$ ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)	
Паропогълтливост	Паропреминаване Коефициент на дифузионно съпротивление на водна пара	MU1 <sup>3)</sup>	
Коефициент на предаване на ударен шум (за пода)	Динамична твърдост $SDI^*$ , (MN/m <sup>2</sup> )	NPD	
	Дебелина $d_c$	NPD	
	Свиваемост, $s$ (CP), (mm)	NPD	
	Съпротивление на въздушния поток, $AFI^*$ , (kPa.s/m <sup>2</sup> )	NPD	
Коефициент на звукопогълтване	Звукопогълтване, $AWI^*$	NPD	
Коефициент на директна въздушна звукоизолация	Съпротивление на въздушния поток, $AFI^*$ , (kPa.s/m <sup>2</sup> )	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> 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. Опнестойността 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 (b) Топлопроводимостта на продуктите от минерална вата не се променя с времето, опитът показва, че структурата на влакната е стабилна и порьозността 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**

Топлина съпротивление, $R_D$																				
d(mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	250	
$R_D(m^2K/W)$	-	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:

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

(Име, функция)

**Плөөщ, 03.06.2024**

(Място, дата)

FIRE SAFE INSULATION

ROCKWOOL Romania SRL

Букурещ, район № 1, Bucharest-Ploiesti No. 1A Road, BUCHAREST BUSINESS PARK, A Building, 4th Floor, 013681, Румъния  
Рег. № в Търговския регистър J40/6298/03/9, ДДС № RO10963700, вписан капитал 63 110 400 RON, Тел. (+40) 21 233 44 45, ел. поща [info@rockwool.ro](mailto:info@rockwool.ro), [www.rockwool.ro](http://www.rockwool.ro)