

**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,-)-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 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)	0.038	
	Дебелина, $\delta$ , mm	75	
Реакция на огън	Еврокласове - реакция на огън (RTI) на продукта	A1	
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване <sup>2)</sup>	Характеристики на дълготрайност Реакция на огън (RTI) 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)	
		DS(70,-) DS(70,90)	
Якост на натиск	Якост на натиск $CS(10)$ , $CS(10/Y)$ , (kPa)	CS(10)40	
	Концентрирано натоварване $PL(5)$ , (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 $[CC(i_1/i_2)]_0$ , декларирано $X_{d1}$ и $X_{d2}$ , (mm)	NPD	
Водопогълкливост	Краткотрайно водопогълчане, $WS$ ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	WS	
	Дълготрайно водопогълчане, $WL(P)$ ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)	
Паропогълкливост	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>2</sup> )	NPD	
	Дебелина, $d_i$	NPD	
	Свиваемост, $c$ (CP), (mm)	NPD	
	Съпротивление на въздушния поток, $AF_{fl}$ , (kPa.s/m <sup>2</sup> )	NPD	
Коефициент на звукопоглъщане	Звукопоглъщане, $AW_i$	NPD	
Коефициент на директна въздушна звукоизолация	Съпротивление на въздушния поток, $AF_{fl}$ , (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> 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 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	190	200	250
$R_D$ (m <sup>2</sup> /KW)	-	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	5.00	5.25		

ЗАБЕЛЕЖКА: R стойността за дебелина, която не е посочена в таблица 2, е показана на етикетата 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)

**Плөөщ, 03.06.2024**

(Място, дата)

(Подпис)