

**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) - 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 ZKUSĚBNÍ 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 ZKUSĚBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, S.P. (Нотифицирана лаборатория No. 1020 според EN 13162:2012+A1:2015 ) провежда тестове и издава доклади за другите деклариранни характеристики.  
Нотифицираната лаборатория е акредитирана от CAI според стандарт ISO 17025:2018 и разполага със сертификата 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)	0.039	
	Дебелина, TI *	T5	
Реакция на огън	Еврокласове - реакция на огън (RtF) на продукта	A1	
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване <sup>2)</sup>	Характеристики на дълготрайност Реакция на огън (RtF) на продукта	(a)	
Дълготрайност на топлинното съпротивление при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване <sup>3)</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) <sup>4)</sup> , CS(10/γ) <sup>5)</sup> , (kPa)	CS(10)60	
	Концентрирано натоварване PL(5) <sup>6)</sup> , (N)	PL(5)500	
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите (d), TRI <sup>7)</sup> , (kPa)	TR10	
Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване	Плъзене при натиск [CC(I <sub>1</sub> /I <sub>2</sub> ) <sub>0,2</sub> ], декларирано X <sub>01</sub> и X <sub>02</sub> (mm)	NPD	
Водопоглъщаемост	Краткотрайно водопоглъщане, WS (≤1 kg/m <sup>2</sup> )	WS	
	Дълготрайно водопоглъщане, WL(P) (≤3 kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)	
Паропроницаемост	Паропреминаване Коефициент на дифузионно съпротивление на водна пара	MU1 <sup>8)</sup>	
Коефициент на предаване на ударен шум (за пода)	Динамична твърдост SDI <sup>9)</sup> , (MN/m <sup>3</sup> )	NPD	
	Дебелина, d <sub>1</sub>	NPD	
	Свиваемост, c (CP), (mm)	NPD	
	Съпротивление на въздушния поток, AFR <sup>10)</sup> , (kPa.s/m <sup>2</sup> )	NPD	
Коефициент на звукопоглъщане	Звукопоглъщане, AW <sup>11)</sup>	NPD	
Коефициент на директна въздушна звукоизолация	Съпротивление на въздушния поток, AFR <sup>12)</sup> , (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; \* "T" Показва съответния клас на живо или декларирана стойност; <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. Отнесителността 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 се 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 <sup>2</sup> .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:

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

(Име, функция)

**Плоещ, 03.06.2024**

(Място, дата)

(Подпис)