

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,-)-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-Ploiesti 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 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. 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.**
- Деклариран експлоатационни показатели в таблица 1 и таблица 2:

Таблица 1

Съществени характеристики	Деклариран експлоатационни характеристики /	Хармонизирана техническа спецификация
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление R_D ($m^2 \cdot K/W$)	вж. таблица 2
	Топлопроводимост λ_D , $W/(m \cdot K)$	0.037
	Дебелина: T_i	T5
Реакция на огън	Еврокласове - реакция на огън (Rf) на продукта	A1
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване ²⁾	Характеристики на дълготрайност Реакция на огън (Rf) на продукта	(a)
Дълготрайност на топлинното съпротивление при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване ²⁾	Топлинно съпротивление R_D ($m^2 \cdot K/W$)	вж. таблица 2
	Топлопроводимост λ_D , $W/(m \cdot K)$	(б)
	Характеристики на дълготрайност	(в) DS(70,-) DS(70,90)
Якост на натиск	Якост на натиск $CS(10)^*$, $CS(10/1)^*$, (kPa)	CS(10)30
	Концентрирано натоварване $PL(5)^*$, (N)	PL(5)300
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите (d), TR_1 , (kPa)	TR10
Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване	Пълзене при натиск $[CC(t_1/t_2)]\sigma_d$, декларирано X_d и X_b (mm)	NPD
Водопопулност	Краткотрайно водопоглъщане, WS ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)	WS
	Дълготрайно водопоглъщане, $WL(P)$ ($\leq 3 \text{ kg/m}^2$)	WL(P)
Паропроницаемост	Паропреминаване Коефициент на дифузионно съпротивление на водна пара	MU1 ³⁾
Коефициент на предаване на ударен шум (за пода)	Динамична твърдост SD_1^* , (MN/m ³)	NPD
	Дебелина, d_s	NPD
	Свиваемост, c (CP), (mm)	NPD
Коефициент на звукопоглъщане	Съпротивление на въздушния поток, AF_{r1}^* , (kPa.s/m ²)	NPD
Коефициент на звукопоглъщане	Звукопоглъщане, AW_i^*	NPD
Коефициент на директна въздушна звукоизолация	Съпротивление на въздушния поток, AF_{r1}^* , (kPa.s/m ²)	NPD
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	(d)
Отделяне на опасни вещества в затворена среда	Отделяне на опасни вещества в затворена среда	(d)

¹⁾ Не се определят характеристики (NPD); ²⁾ Не се променя с времето; * "Г" Показва съответния клас на ниво или декларирана стойност; ³⁾ 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 влияе от течението на времето. Класификацията на продукта по Евроклас е свързана с ограничено 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 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 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
$R_D(m^2 \cdot K/W)$	-	1.05	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

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

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, 18.06.2021

(Място, дата)


FIRESAFE INSULATION

ROCKWOOL Romania SRL, Bucharest-Ploiesti No 1A Road, C Building, 1st Floor, 013681 район № 1, Букурещ, Румъния
Рег. № в Търговския регистър J40/5208/2009, ДДС № RO16663700, акционерен капитал 83.110.400 RON, Тел.: (+40) 21 333 44 40, ел. поща: info@rockwool.ro, www.rockwool.ro