

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№ CPR-DoP-PLO-009

- Уникален идентификационен код на типа на продукта:
MW-EN 13162 T5-CS(10)70-PL(5)600-TR15-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 n° 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 декларираните характеристики. Нотифицираната лаборатория е акредитирана от CAI според стандарт ISO 17025:2018 и разполага със сертификат за акредитация номер 1018.3.**
- 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 ·K/W)	вж. таблица 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Топлопроводимост λ_D , W/(m·K)	0.040	
	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 ²⁾	Характеристики на дълготрайност Реакция на огън (RIF) на продукта	(a)	
Дълготрайност на топлинното съпротивление при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване ²⁾	Топлинно съпротивление R_D (m ² ·K/W)	вж. таблица 2	
	Топлопроводимост λ_D , W/(m·K)	(b)	
	Характеристики на дълготрайност	(b) DS(70,-) DS(70,90)	
Якост на натиск	Якост на натиск $CS(10)_i^+$, $CS(10/Y)_i^+$ (kPa)	CS(10)70	
	Концентрирано натоварване $PL(5)_i^+$ (N)	PL(5)600	
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите (d), TR_i^+ (kPa)	TR15	
Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване	Пълзене при натиск $[CC(i_1/i_2)\sigma_d]$, декларирано X_{d1} и X_{d2} (mm)	NPD	
Водопогълсливост	Краткотрайно водопогълчане, WS (≤1 kg/m ²)	WS	
	Дълготрайно водопогълчане, $WL(P)$ (≤3 kg/m ²)	WL(P)	
Паропогълсливост	Паропреминаване Коефициент на дифузионно съпротивление на водна пара	MU1 ³⁾	
Коефициент на предаване на ударен шум (за пода)	Динамична твърдост SD_1^+ (MN/m ²)	NPD	
	Дебелина, d_i	NPD	
	Свиваемост, c (CP), (mm)	NPD	
	Съпротивление на въздушния поток AF_{ri}^+ (kPa.s/m ²)	NPD	
Коефициент на звукопоглъщане	Звукопоглъщане, AW_i^+	NPD	
Коефициент на директна въздушна звукоизолация	Съпротивление на въздушния поток AF_{ri}^+ (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; ³⁾ "I" Показва съответния клас на ниво или декларирана стойност; ⁴⁾ 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 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; отгът показва, че структурата на вълната е стабилна и пористостта 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	180	200
R_D (m ² ·K/W)	-	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.50	5.00

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 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)

Плещ, 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 J40/0208/2009, ДДС № RO10663700, акционерен капитал 83,110,400 RON, Тел: (+40) 21 233 44 40, ел. поща: info@rockwool.ro, www.rockwool.ro