

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№ CPR-DoP-PLO-007
1. 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)
2. Предназначение на строителния продукт, в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
Топлоизолация за сгради (ThiB)
5 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 постоянно 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.

3. Производител: ROCKWOOL Romania SRL, Bucharest-Ploiesti No 1A Road, C Building, 1st Floor, 013681, район № 1, Букурещ, Румъния
6. Деклариранни експлоатационни показатели в таблица 1 и таблица 2:
4. 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
Таблица 1

| Съществени характеристики | | Деклариранни експлоатационни характеристики / NPD ¹⁾ | 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) | 0.039 | |
| | Дебелина, TI ²⁾ | T5 | |
| Реакция на огън | Еврокласове - реакция на огън (RIF) на продукта | A1 | |
| Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване ³⁾ | Характеристики на дълготрайност Реакция на огън (RIF) на продукта | (a) | |
| Дълготрайност на топлинното съпротивление при топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване ³⁾ | Топлинно съпротивление R_D , (m ² .K/W) | вж. таблица 2 | |
| | Топлопроводимост λ_D , W/(m.K) | (б) | |
| | Характеристики на дълготрайност | DS(70,-) DS(70,90) | |
| Якост на натиск | Якост на натиск $CS(10)^*$, $CS(10/Y)^*$, (kPa) | CS(10)60 | |
| | Концентрирано натоварване $PL(5)^*$, (N) | PL(5)500 | |
| 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 $[CC(i_1 / i_2) \sigma_d]$, декларирано λ_{d1} и λ_{d2} (mm) | NPD | |
| Водопоускливост | Краткотрайно водооглъщане, WS (≤ 1 kg/m ²) | WS | |
| | Дълготрайно водооглъщане, $WL(P)$ (≤ 3 kg/m ²) | WL(P) | |
| Паропронируемост | Паропреминаване Коефициент на дифузионно съпротивление на водна пара | MU1 ³⁾ | |
| Коефициент на предаване на ударен шум (за пода) | Динамична твърдост SD^* , (MN/m ³) | NPD | |
| | Дебелина, d_c | NPD | |
| | Свиваемост, s (CP), (mm) | NPD | |
| Коефициент на звукооглъщане | Съпротивление на въздушния поток, AFn^* , (kPa.s/m ²) | NPD | |
| | Звукооглъщане, AWI^* | NPD | |
| Коефициент на директна въздушна звукоизолация | Съпротивление на въздушния поток, AFn^* , (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 посочва с времето; * ³⁾ 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 ограничното съдържание, което не може да се увеличи с времето **(б)** Топлопроводимостта на продуктите от минерална вата не се влияе от времето; опитът показва, че структурата на ватната 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 ² 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 | 4.85 | 5.10 | - |

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

Този декларация за експлоатационни показатели е налична на уебсайта dop.rockwool.com

Експлоатационните характеристики на посочения по-горе продукт съответстват на декларираните. Този 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)

