

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

съгласно приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

№ 034

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

TERMOFLEX® EPS F-EXTRA

2. Предвидена употреба/употреби:

**фасадни топло- и шумоизолационни плочи от EPS
с повишена якост на натиск, за топлинно изолиране на сгради
като елемент от интегрирана топлоизолационна система**

3. Производител:

МАРИСАН и КОЛЕВ АД

Русе - 7009, Източна Промислена Зона, ул. Калнъ дере № 15

4. Упълномощен представител:

Не е приложимо

5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

Система за оценяване на съответствието: 3

Реакция на огън: система 3

6а. Хармонизиран стандарт:

EN 13163; тип EPS 120

клас: L2-W1-T1-S1-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-CS(10)120-BS200-TR200-WL(T)1

EN 13501-1, клас E

Нотифициран орган/органи:

**Научноизследователски институт по строителни материали - НИИСМ
ЕООД с Идентификационен номер NB 1950 на Европейската комисия**

**Център за изпитване и европейска сертификация ЕООД – Стара Загора с
идентификационен номер NB 1871 на Европейската комисия**

6б. Европейски документ за оценяване:

EAD 040083-00-0404

Европейска техническа оценка:

1

Този продукт е компонент от Интегрирана топлоизолационна система, за която е издадена Европейска техническа оценка ЕТА 15/0730 и Сертификат за производствен контрол № 1020-CPR-060042369

Орган за техническа оценка:

Нотифициран орган/органи:

Нотифицирано лице за оценяване на съответствието Technical and Test Institute for Construction, Czech Republic с Идентификационен номер NB 1020 на Европейската комисия

7. Декларираните експлоатационни показатели

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
Реакция на огън	клас Е	EN13501-1:2007+A1:2009
Плътност	(15÷ 16) kg/m ³	EN 13163:2012+A2:2017
Водопоглъщане - 7 дни пълно потапяне, метод 2А	≤ 1,0 %	EN 13163:2012+A2:2017
Водопоглъщане – 48 часа, частично потапяне	≤ 0,5 kg/m ²	EN 13163:2012+A2:2017
Топлинно съпротивление при t = 10°C и d = 50mm	1,47 (m ² .K)/W	EN 13163:2012+A2:2017
Коефициент на топлопроводност при t = 10°C	0,034 W/(m.K)	EN 13163:2012+A2:2017 БДС EN 12667:2004
Напрежение на натиск при 10% деформация	≥ 120 kPa	EN 13163:2012+A2:2017 EN 826:2013
Якост на огъване	≥ 200 kPa	EN 13163:2012+A2:2017
Якост на опън перпендикулярно на лицата при сухи условия	≥ 200 kPa	EN 13163:2012+A2:2017
Пропускливост на водни пари (фактор на съпротивление на водни пари), μ	66	EN 13163:2012+A2:2017 EN12086:2013
Якост на срязване	105 kPa	EN 12090:2013
Модул на срязване	1390 kPa	EN 12090:2013
Отделяне на опасни вещества	NPD	EN 13163:2012+A2:2017

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Русе
01.11.2024г.

Изп. Директор:.....
/Ст. Колев/ 2