

**ДЕКЛАРАЦИЯ  
ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

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

**№ 045**

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

**ТЕРАПОР® EPS NP-35**

2. Предвидена употреба/употреби:

топлоизолационни плочи от графитен EPS с повишени  
топлоизолационни характеристики и извънредно висока  
якост на натиск, за топлинно изолиране на силно натоварени места

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 150**

клас: L2-W1-T2-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-CS(10)150-BS200-TR130-WL(T)1-MU

**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:

**ЕТАГ 004**

Европейска техническа оценка:

1

**Този продукт е компонент от Интегрирана топлоизолационна система, за която е издадена Европейска техническа оценка ETA 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 И ПОКАЗАТЕЛИ	ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
Реакция на огън	клас E	EN13501-1:2007+A1:2009
Плътност	(25 ÷ 26) kg/m <sup>3</sup>	EN 13163:2012+A2:2017
Водопоглъщане - 7 дни пълно потапяне, метод 2A	≤ 1,0 %	EN 13163:2012+A2:2017
Водопоглъщане – 48 часа, частично потапяне	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup>	EN 13163:2012+A2:2017
Топлинно съпротивление при t = 10°C и d = 50mm	1,79 (m <sup>2</sup> .K)/W	EN 13163:2012+A2:2017
Коефициент на топлопроводност при t = 10°C	0,028 W/(m.K)	EN 13163:2012+A2:2017
Напрежение на натиск при 10% деформация	≥ 150 kPa	EN 13163:2012+A2:2017
Якост на огъване	≥ 130 kPa	EN 13163:2012+A2:2017
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	≥ 200 kPa	EN 13163:2012+A2:2017
Число на дифузионно съпротивление на преминаване на водни пари (μ)	22	EN 13163:2012+A2:2017
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**  
**11.03.2020г.**

Изп. Директор:.....  
/Ст. Колев/

