

**ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

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

№ 046

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

XPS GRAPHITE

ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ ОТ XPS

EN 13164, клас:

T1-DS(70,90)5-DLT(1)5-CS(10/Y)300-WL(T)0,7-TR200-MU200- FTCI2 при d=20 и 30mm

T1-DS(70,90)5-DLT(1)5-CS(10/Y)400-WL(T)0,7-TR200-MU200- FTCI2 при d=40,50 и 60mm

T1-DS(70,90)5-DLT(1)5-CS(10/Y)500-WL(T)0,7-TR200-MU200- FTCI2 при d=70 и 80mm

T1-DS(70,90)5-DLT(1)5-CS(10/Y)600-WL(T)0,7-TR200-MU200- FTCI2 при d=100mm

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

дата на производство върху опаковката

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

**топлоизолационни плочи от екструдирани полистирен (XPS) без кожа
с извънредно висока якост на натиск, за топлинно изолиране на
места подложени на екстремни механични и водни натоварвания**

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

**Произведено в ЕС за МАРИСАН и КОЛЕВ АД
Русе - 7009, Източна Промислена Зона, ул. Калнъ дере № 15**

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

Не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

Система за оценяване на съответствието: 3

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Нотифициран орган за оценяване на съответствието на строителни продукти – ICECON S.A. („Изследователски институт за изследвания на строително оборудване и технологии” АД) с Идентификационен номер NB 1803, чрез своята лаборатория ICECON TEST, ул. „Шосяуа Пантелимон” № 266, сектор 2, Букурещ извърши изпитване на продукта по система 3 и издаде Протокол от изпитване № RI-14.04.140.

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка: **Не е приложимо**

9. Декларирани експлоатационни показатели

ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ									ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	
	при дебелина на материала [mm]										
	ME	20	30	40	50	60	70	80	100		
Топлинно съпротивление при $t = 10^{\circ}\text{C}$	$(\text{m}^2 \cdot \text{K})/\text{W}$	$\geq 0,60$	$\geq 0,85$	$\geq 1,15$	$\geq 1,40$	$\geq 1,80$	$\geq 1,90$	$\geq 2,55$	$\geq 2,90$		
Коефициент на топлопроводност при $t = 10^{\circ}\text{C}$	$\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	$\leq 0,030$	$\leq 0,032$	$\leq 0,033$	$\leq 0,034$	$\leq 0,032$	$\leq 0,034$	$\leq 0,031$	$\leq 0,033$		
Напрежение на натиск при 10% деформация	kPa	за клас CS(10/Y)300 ≥ 300		за клас CS(10/Y)400 ≥ 400			за клас CS(10/Y)500 ≥ 500		за клас CS(10/Y)600 ≥ 600		
Обемна плътност	kg/m^3	≥ 32									EN 13164: 2012 + A1:2015
Дименсионална стабилност - Дължина - Ширина - дебелина	%	за клас DS(70,90)5 - $\leq \pm 5$									
Правоъгълност	mm/ m	5									
Равнинност	mm/ m	6									
Ниво на деформация при натоварване на натиск и температурно въздействие	%	за клас DLT(1)5 - $\leq \pm 5$									

Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	kPa	за клас TR200 ≥ 200	
Продължително водопоглъщане чрез пълно потапяне	%	за клас WL(T)0,7 $\leq 0,7$	
Ниво на мразоустойчивост след изпитване на пренасяне на водни пари	%	за клас FTCl - $W_v \leq 1$	
Коефициент на дифузионно съпротивление на водни пари (μ)	-	за клас MU200 - ≥ 200	
Реакция на огън	-	евроклас E	EN13501-1:2007 +A1:2009

Когато съгласно член 37 или 38 е била използвана специфична техническа документация, изискванията, на които отговаря продуктът: **Не е приложимо**

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4: МАРИСАН и КОЛЕВ АД.

Подписано за и от името на производителя от:

Русе
16.08.2018г

Изп. Директор:
/С.Колев/

