

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ		07 / NG GK-SF TOP50 / SRB / 2024	
1. Уникален идентификационен код на типа продукт:		AUSTROTHERM XPS 50	
2. Тип, партиден или сериен номер:		виж печата върху плочите	
3. Предвидена употреба / употреби:		Топлоизолация на сгради	
4. Производител:		Austrotherm d.o.o Mirka Obradovića bb, SRB-14000 Valjevo	
5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:		Система 3	
6. Хармонизиран стандарт: Нотифициран орган:		EN13164:2012 + A1:2015 FIW (NB 0751)	

7. Съществени характеристики - (EN13164-ZA1)		Означение	Експлоатационни показатели
Клас за допуски за дебелина		d_N	T1
Коефициент на топлопроводност	40mm - 60mm	λ_D	W/mK
	70mm - 120mm		
Топлинно съпротивление (виж таблицата по-долу)		R_D	m ² K/W
Якост на натиск (при 10% деформация)		CS (10/Y)	500
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите		TR	NPD
Реакция на огън, Еврокласове		клас	E
Продължително горене с пламък			(a)
Водопоглъщане при продължително пълно потопяване		WL(T)	0.7
Водопоглъщане чрез дифузия		WD(V)	3 (40mm < d < 100mm) 1,5 (100mm ≤ d ≤ 120mm)
Число на дифузно съпротивление на водна пара		MU	100
Пълзене при натиск		CC (2/1,5/50)	180
Дълготрайност на реакцията на огън под въздействието на топлина, атмосферни условия, стареене/разрушаване			(b), (c)
Дълготрайност на топлинното съпротивление под въздействието на топлина, атмосферни условия, стареене/разрушаване			виж λ_D и R_D
Устойчивост на циклично замразяване-размразяване след продължително водопоглъщане чрез дифузия		FTCDi	1
Устойчивост на циклично замразяване-размразяване след продължително пълно потопяване			---
Стабилност на размерите при определени условия		DS	(70, 90)
Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие		DLT	(2)5
Отделяне на опасни вещества			---

NDP - no performance determined /неопределен експлоатационен показател/

8. 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.

Този продукт не съдържа HBCD.

Подписано за и от името на производителя от:

Драгомир Илич, управител

Valjevo, 06/2024

(име, длъжност)				(място и дата на издаване)	(подпис)
-----------------	--	--	--	----------------------------	----------

Топлинно съпротивление R_D	m ² K/W	Топлинно съпротивление R_D	m ² K/W
40mm	1.20	80mm	2.25
50mm	1.50	100mm	2.85
60mm	1.80	120mm	3.40
70mm	2.00		

(a) Методът за изпитване е в процес на разработване.

(b) Няма промяна на свойствата при пожар.

(c) Реакцията на огън на XPS не се влошава с времето. Класификацията на реакция на огън (еврокласове) е свързана с органичното съдържание на продукта, което не може да се увеличи с времето.

