

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	03 / XPSP / SRB / 2017
1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	AUSTROTHERM XPS P
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	λ_D	W/mK
30mm - 70mm		0,035
80mm - 120mm		0,036
Топлинно съпротивление (виж таблицата по-долу)	R_D	m ² K/W
Якост на натиск (при 10% деформация)	CS (10/Y)	300
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR	200
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)	5
Число на дифузно съпротивление на водна пара	MU	100
Пълзене при натиск	CC (2/1,5/50)	NPD
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	2
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	---	

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, 09/2017



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

Топлинно съпротивление R_D	m ² K/W	Топлинно съпротивление R_D	m ² K/W
30mm	0,80	70mm	1,90
40mm	1,10	80mm	2,20
50mm	1,40	100mm	2,75
60mm	1,70	120mm	3,30



(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.

