

<b>ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ</b>	<b>02 / XPS50 / SRB / 2017</b>
1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	<b>AUSTROTHERM XPS 50</b>
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	$\lambda_D$	W/mK
40mm - 70mm		0,035
80mm - 120mm		0,036
Топлинно съпротивление (виж таблицата по-долу)	$R_D$	$m^2K/W$
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
Плъзене 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 $\lambda_D$ 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		---

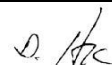
8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) №305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Този продукт не съдържа HBCD.

Подписано за и от името на производителя от:

Драгомир Илич, управител

Valjevo, 10/2017



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

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



(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.

