

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

05 / NG GK-SF TOP30 / SRB / 2021

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	<b>AUSTROTHERM XPS 30</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:	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
30mm		0.033
40mm - 50mm		0.032
60mm		0.033
70mm - 120mm		0.035
Топлинно съпротивление (виж таблицата по-долу)	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W
Якост на натиск (при 10% деформация)	CS (10/Y)	300
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 (30mm < d < 100mm) 1,5 (100mm ≤ d ≤ 120mm)
Число на дифузно съпротивление на водна пара	MU	100
Пълзене при натиск	CC (2/1,5/50)	130
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		---

NDP - по performance determined / неопределен експлоатационен показател/

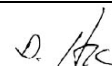
8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) №305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Този продукт съдържа по-малко от 1% HBCD (декларация съгласно Регламента за строителните продукти, чл. 6, параграф 5).

9. Подписано за и от името на производителя от:

Драгомир Илич, управител

Valjevo, 03/2021



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

Топлинно съпротивление $R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Топлинно съпротивление $R_D$	m <sup>2</sup> K/W
30mm	0.90	70mm	2.00
40mm	1.25	80mm	2.25
50mm	1.55	100mm	2.85
60mm	1.80	120mm	3.40

(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.

