

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	05 / NG GK-SF TOP30 / SRB / 2025
1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	AUSTROTHERM XPS TOP 30
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		λ_D	W/mK
30mm			0,033
40mm - 50mm			0,032
60mm			0,033
70mm - 100mm			0,034
120mm			0,035
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	неопределен параметър
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 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 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

Валево, 01/2025

(подпис)

(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	0,90	70mm	2,05
40mm	1,25	80mm	2,35
50mm	1,55	100mm	2,90
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.

