ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	**1871-CPR-PTD-864 / 18.07.2025**
1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	**IBG XPS**
2. Тип, партиден или сериен номер:	виж етикета
3. Предвидена употреба / употреби:	Топлоизолация на сгради
4. Производител:	"АЙ БИ ДЖИ-ПЛАСТ" ЕООД Варна, гр.Бяла, ул."Трифон Милушев" 8
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
20mm - 30mm			0,033
40mm - 50mm			0,032
60mm			0,033
70mm - 100mm			0,034
120mm			0,034
Топлинно съпротивление (виж таблицата по-долу)		R_D	m^2K/W
Якост на натиск (при 10% деформация)		kPa	325
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)	0,2
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		---	

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 (декларация съгласно Регламента за строителните продукти, чл. 6, параграф 5).

9. Подписано за и от името на производителя от:

Атанас Костадинов, управител — Варна, гр.Бяла, 07/2025

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

Топлинно съпротивление R_D	m^2K/W	Топлинно съпротивление R_D	m^2K/W
20mm, 30mm	1,00	70mm	2,15
40mm	1,30	80mm	2,42
50mm	1,60	100mm	3,01
60mm	1,92	120mm	3,54

(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.

CE

IBG PLAST
XPS FACTORY