Deklaracja właściwości użytkowych
CZ-FCZ114070LL1010-001

1.	Wyjątkowy kod identyfikacyjny typu wyrobu:	**FIBRANxps 500-L**
2.	Rodzaj, numer partii lub serii:	FCZ114070LL1010
3.	Zamierzone urzycie lub zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną, jaką przewiduje producent:	Izolacja cieplna w budownictwie (THiB)
	XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MU50	
4.	Nazwa i adres kontaktowy producenta	**FIBRAN s.r.o.** Revoluční 1082/8 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO **www.fibran.cz**
6.	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, określone w załączniku V:	
7.	Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej	

9. Zasadnicza cecha - (EN13164:2012+A1:2015)

		Symbol	Wydajność
		bN [mm]	**600**
		lN [mm]	**1250**
Grubość		dN [mm]	**140**
Tolerancje wymiarowe		T	**1**
Wytrzymałość na ściskanie		CS(10\Y) [kPa]	**500**
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni		TR [kPa]	**400**
Reakcja na ogień		Euro-klasa	**E**
Ciągle jarzący się płomień			**NPD**
Wskaznik absorpcji akustycznej			**NPD**
Przepuszczalność wody	Higroskopijność	WL(T) [vol.%]	**0,7**
	Długoterminowa absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V) [vol.%]	**1**
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	**50**
Wytrzymałości na starzenie / degradacje	Naprężenie ściskające	CC (2/1,5/50) [kPa]	**180**
Trwałość odporności termicznej przed ciepłem, warunki atmosferyczne, starzenie / degradacja	Współczynnik przewodzenia ciepła lambda	λD [W/m.K]	**0,036**
	Opór cieplny	RD [m2.K/W]	**3,85**
	Odporności na zamrażanie i odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji	FTCD	**1**
	Odporności na zamrażanie i odmrażanie po długiej absorpcji wody przez całkowite zanurzenie	FTCI	**NPD**
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS	**(70,90)**
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT	**(2)5**
Substancje niebezpieczne	Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska	GWP<5; ODP 0; HFC free	
Trwałość reakcji na ogień, warunki atmosferyczne, starzenie / degradacja	reakcji na ogień XPS nie zmienia się w czasie.		

10. Właściwości użytkowe wyżej wymienionego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr. 305/2011 wymieniony powyżej producent ponosi wyłączną odpowiedzialność za wydanie niniejszej deklaracji właściwości użytkowych.

Podpisano w imieniu producenta przez — Tomas Turek

Havran, 27.03.2026 — Research & Development

HBCD free

„NPD" (właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined)