

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2/04/2020/CPR

- 1. NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:**
EPS 80-031 EPS-EN 13163 T(2)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(10)-BS100-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)4-TR100
- 2. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:**
Izolacja cieplna w budownictwie.
- 3. PRODUCENT**
„IZOTERM” SPÓŁKA JAWNA W. BOŚLAK I M. BOŚLAK
Ul. Słoneczna 2
63-600 Kępno
- 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
System 3
- 5. Norma zharmonizowana:**
Norma zharmonizowana: PN-EN 13163+A1:2015-03
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
 - Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (Jednostka Notyfikowana nr 1434)
- 6. Deklarowane właściwości użytkowe:**
Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom Klasa/wartość graniczna/NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	Patrz Tabela 2 0,031[W/mK]	PN-EN 13163+A1:2015-03
	Grubość, d_N	T(2) (± 2 mm) d_N (patrz Tabela 2)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości ²⁾	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_D ³⁾ Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D ³⁾	Patrz Tabela 2 0,031[W/mK]	
	Trwałość właściwości	NPD	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom Klasa/wartość graniczna/NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)80 (≥80 kPa)	PN-EN 13163+A1:2015-03
Wytrzymałość na zginanie/rozciganie	Wytrzymałość na zginanie	BS 100 (≥ 100 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR100	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)4	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, dL	NPD	
	Ściśliwość, c	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾	NPD	
¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone ²⁾ właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie ⁴⁾ europejskie metody badania są w opracowaniu			

