	Deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 06/KAN-CPR/21
	System KAN-therm Płyta styropianowa TBS EPS 150	Strona 1 z 2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Płyta styropianowa TBS EPS 150 - frezowana  
Płyta styropianowa TBS EPS 150 - uzupełniająca

Kod, nr partii, data produkcji umieszczone na etykiecie wyrobu.

Klasyfikacja wg normy: PN-EN 13163+A2:2016  
T1-L1-W1-S1-P3-DS(N)5-DLT(1)5-BS250-CS(10)150.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Płyty stosuje się jako izolację termiczną i akustyczną wodnego ogrzewania i chłodzenia podłogowego w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej dla podłóg silnie obciążonych, zgodnie z „Poradnikiem projektanta i wykonawcy” wydanym przez KAN Sp. z o.o., katalogiem Systemu KAN-therm oraz wytycznymi Działu Technicznego firmy KAN.

3. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub znak towarowy i adres kontaktowy producenta:

KAN Sp. z o.o.  
ul. Zdrojowa 51;  
16-001 Kleosin-Białystok;  
Polska [www.kan.com.pl](http://www.kan.com.pl)  
e-mail: [kan@kan.com.pl](mailto:kan@kan.com.pl)

4. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela (jeśli ma zastosowanie):

Nie dotyczy

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

6. Norma zharmonizowana :


PN-EN 13163+A2:2016-12 - Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie - Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie – Specyfikacja

Nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji:

- Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V (GSH) Celle – Notyfikacja nr 0919
- Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW) München– Notyfikacja nr 0751

Europejska Ocena Techniczna :

Nie dotyczy

	Deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 06/KAN-CPR/21
	System KAN-therm Płyta styropianowa TBS EPS 150	Strona 2 z 2

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Klasa reakcji na ogień	E	PN-EN 13163+A2: 2016-12
Współczynnik przewodzenia ciepła	Co najwyżej 0,035 W/mK	
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu	Co najmniej 150 kPa (CS(10)150)	
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	±0,5% (klasa DS(N)5)	
Współczynnik ściśliwości	3 mm (poziom CP3)	
Wytrzymałość na zginanie	Nie mniej niż 250 Kpa(klasa BS250)	
Grubość	±2 mm (klasa T1)	
Długość	±3 mm (klasa L1)	
Szerokość	±3 mm (klasa W1)	
Prostokątność	±5 mm/1000 mm (klasaS1)	
Płaskość	10 mm (klasa P3)	
Opór cieplny: Grubość 25 mm	0,71 m <sup>2</sup> K/W	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Janusz Żukowski – Kierownik Działu Zapewnienia Jakości



.....  
(podpis)

Kleosin – 17.06.2021r.  
(miejsce - data wydania)