	<b>Deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Numer: 02/KAN-CPR/21</b>
	System KAN-therm Tacker Płyta styropianowa EPS200 036	Strona 1 z 2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Płyta styropianowa Tacker EPS200 036 z folią  
Kod, nr partii, data produkcji umieszczone na etykiecie wyrobu.

Klasyfikacja wg normy:

PN-EN 13163+A2:2016-12 : T2-L2-W2-S2-P4-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(2)5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Płyty stosuje się jako izolację termiczną i przeciwwilgociową 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. Producent :

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

4. Upoważniony przedstawiciel :

Nie dotyczy

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

System 3

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:

- Instytut Techniki Budowlanej – Notyfikacja nr 1488
- Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW) München– Notyfikacja nr 0751
- Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Izolacji Budowlanej – Notyfikacja nr 1486

Europejska Ocena Techniczna :

Nie dotyczy

---

	<b>Deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Numer: 02/KAN-CPR/21</b>
	System KAN-therm Tacker Płyta styropianowa EPS200 036	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 - $\lambda_D$	Co najwyżej 0,036 W/mK	
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu	Co najmniej 100 kPa (CS(10)200)	
Wytrzymałość na zginanie	Co najmniej 250 kPa (klasa BS250)	
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	$\pm 0,5\%$ (klasa DS(N)5)	
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	Wymagania – 2% w warunkach: 48 h oraz 70°C Klasa (DS(70,-)2)	
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	Co najwyżej 5% w warunkach: Obciążenie – 40 kPa Temp. – (70 $\pm$ 1)°C Czas – (168 $\pm$ 1) h Klasa DLT(2)5	
Długość	$\pm 2$ mm (klasa L2)	
Szerokość	$\pm 2$ mm (klasa W2)	
Prostokątność	$\pm 2$ mm/1000 mm (klasa S2)	
Płaskość	5 mm (klasa P4)	
Grubość	$\pm 1$ mm (klasa T2)	
Opór cieplny- $R_D$ : Grubość 30 mm	0,85 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 – 24.05.2021r.  
(miejsce - data wydania)