

	<b>Deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Numer: 01/KAN-CPR/21</b>
	System KAN-therm Tacker Płyta styropianowa EPS100-038 z folią	Strona 1 z 2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Płyta styropianowa Tacker EPS100-038 z folią metalizowaną  
Płyta styropianowa Tacker EPS100-038 z folią laminowaną

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

Klasyfikacja wg normy: PN-EN 13163+A2:2016-12

T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)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 normalnie 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  
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



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 0,038 W/(m·K)	
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu	Co najmniej 100 kPa (CS(10)100)	
Wytrzymałość na zginanie	Co najmniej 150 kPa (klasa BS150)	
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 – 20 kPa; Temp. – (80 $\pm$ 1)°C; Czas – (48 $\pm$ 1)h Klasa DLT(1)5	
Długość	$\pm 1$ mm (klasa L1)	
Szerokość	$\pm 1$ mm (klasa W1)	
Prostokątność	$\pm 5$ mm/1000 mm (klasa S1)	
Płaskość	3 mm (klasa P3)	
Grubość	$\pm 1$ mm (klasa T1)	
Opór cieplny - $R_D$ : <ul style="list-style-type: none"><li>Grubość 20 mm</li><li>Grubość 30 mm</li><li>Grubość 50 mm</li></ul>	0,50 m <sup>2</sup> K/W 0,75 m <sup>2</sup> K/W 1,30 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)