	Deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 05/KAN-CPR/21
	System KAN-therm Profil EPS 200	Strona 1 z 2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Płyta styropianowa Profil 2 EPS 200 036 z folią
Płyta styropianowa Profil 4 EPS 200 036 bez folii
Kod, nr partii, data produkcji umieszczone na etykiecie wyrobu.

Klasyfikacja wg normy:
PN-EN 13163+A2:2016-12 T2-L3-W3-S1-P10-DS(N)5-BS250- CS(10)200

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Płyty mają być stosowane jako izolacja termiczna, akustyczna lub wodoodporna systemu ogrzewania i chłodzenia podłogowego w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej do budowy podłóg 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

4. Upoważniony przedstawiciel : 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

- 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: 05/KAN-CPR/21
	System KAN-therm Profil EPS 200	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 0,036 W/mK	
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu	Co najmniej 200 kPa (CS(10)200)	
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 (klasa S1)	
Płaskość	10 mm (klasa P3)	
Opór cieplny:		
Grubość 11 mm (profil 2)	0,25 m ² K/W	
Grubość 22 mm (profil 4)	0,55 m ² 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 – 18.06.2021r.
(miejsce - data wydania)