



KARTA TECHNICZNA

Płyty styropianowe TYRON AKUSTYCZNY PODŁOGA EPS T 045

1. OPIS

Produkt zgodny z normą zharmonizowaną EN 13163:2012+A1:2015

Kod produktów:

EPS EN 13163-T1-L1-W2-S5-P5-BS50-DS(N)2-DS(70,-)5-SD30-CP3 dla grubości 22/20
EPS EN 13163-T1-L1-W2-S5-P5-BS50-DS(N)2-DS(70,-)5-SD30-CP3 dla grubości 33/30
EPS EN 13163-T1-L1-W2-S5-P5-BS50-DS(N)2-DS(70,-)5-SD20-CP3 dla grubości 43/40
EPS EN 13163-T1-L1-W2-S5-P5-BS50-DS(N)2-DS(70,-)5-SD20-CP3 dla grubości 53/50

2. ZASTOSOWANIE

- ✓ Izolacja cieplna i akustyczna stropów międzykondygnacyjnych od dźwięków uderzeniowych
- ✓ Izolacja warstwy układanej pod podkładem podłogowym w podłogach pływających
- ✓ Izolacja do budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
- ✓ Izolacja termiczna stropów nad nieogrzewanymi pomieszczeniami

3. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT

Płyty styropianowe TYRON AKUSTYCZNY PODŁOGA EPS T 045 są dostarczane w oryginalnych opakowaniach Producenta. Na paczce styropianowej znajduje się laserowy nadruk z nazwą produktu i datą produkcji. Natomiast na opakowaniu umieszczona jest pełna specyfikacja techniczna produktu wraz z nazwą wyrobu, nazwą producenta oraz adresem zakładu produkcyjnego. Płyty styropianowe należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami, a także przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych, najlepiej przechowywać w zadaszonych i suchych pomieszczeniach. Pozostawienie styropianu przez dłuższy czas bez osłony, może spowodować pojawienie się na jego powierzchni nalotu. W takiej sytuacji przed aplikacją płyt, nalot ten należy usunąć poprzez przeszlifowanie. Chronić przed oddziaływaniem promieniowania słonecznego. Płyty styropianowe są materiałem nieodpornym na działanie wielu rozpuszczalników organicznych (np. aceton, benzen, nitro), olejów, smarów itd.

4. UWAGI

Wyroby EPS produkowane są zgodnie z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzenia do obrotu wyrobów budowlanych oraz zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną EN 13163+A1:2015 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie - Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie — Specyfikacja. Wyroby z EPS posiadają oznakowanie CE oraz producent sporządził Deklaracje Właściwości Użytkowych. Metody badawcze dla Deklarowanych Właściwości Użytkowych wynikają wprost ze zharmonizowanej specyfikacji technicznej EN 13163+A1:2015. Badanie oporu cieplnego i współczynnika przewodzenia ciepła przeprowadzamy zgodnie z Normą EN 12667. Właściwości cieplne materiałów i wyrobów budowlanych - Określanie oporu cieplnego metodami osłoniętej płyty grzejnej i czujnika strumienia cieplnego - Wyroby o dużym i średnim oporze cieplnym.

5. DOKUMENTACJA

- ✓ Deklaracja Właściwości Użytkowych EC - Nr 85/23

6. PARAMETRY

Grubość [mm]	22/20	33/30	43/40	53/50
Opór cieplny [m ² K/W]	0,45	0,7	0,95	1,15
Zmniejszenie poziomu uderzeniowego dźwięku [ΔL_w , dB]	28	29	30	31
Poziom sztywności dynamicznej [MN/m ³]	30	30	20	20
Ściśliwość [mm]	3	3	3	3

7. WŁAŚCIWOŚCI

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Grubość	T1	(±1mm)
Długość	L1	(±1mm)
Szerokość	W2	(±2mm)
Prostokątność	S5	±5mm
Płaskość	P5	±5mm
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	± 0,2 %
Stabilność wymiarowa w warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,-)5	5%
Wytrzymałość na zginanie	BS 50	≥ 50 kPa
Współczynnik przenikania ciepła		0,045 W/m*K
Reakcja na ogień Euroklasa		E

8. KONFEKCJONOWANIE

Grubość [mm]	20/22	30/33	40/43	50/53
Ilość płyt w paczce	27	18	14	11
Objętość paczki [m3]	0,27	0,27	0,28	0,28
Powierzchnia krycia paczki [m2]	13,5	9,0	7,0	5,5

W imieniu producenta podpisał:
kierownik produkcji
Anna Michalewicz
w Kluczborku dnia 12.01.2023

KIEROWNIK PRODUKCJI
TYRON Sp. z o.o.
Anna Michalewicz

.....
(podpis)