

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR 90/2010

1. Producent: YETICO S.A. w Olsztynie ul. Towarowa 17A
2. Zakład Produkcyjny: 10-416 Olsztyn, ul. Towarowa 17A
3. Wyrób budowlany: Płyty styropianowe EPS 70
4. Kod wyrobu: EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70.-)2-TR100

Parametr	Klasa / Poziom	Tolerancja / Wymaganie
Grubość	T2	± 1 mm
Długość	L2	± 2 mm
Szerokość	W2	± 2 mm
Prostokątność	S2	± 2 mm / 1000 mm
Plaskość	P4	5 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS115	≥ 115 kPa
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)70	≥ 70 kPa
Stabilność wymiarowa w stajch normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	± 0,2 %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2 %
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR 100	≥ 100 kPa
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	-	≤ 0,040 W/m K
Reakcja na ogień	E	-

5. Opis wyrobu:

Płyty wyprodukowane są według wymagań normy **PN-EN 13163:2009**.
Wymiary gabarytowe standardowe: 1000 x 500 x grubość (mm).
Zakres produkowanych grubości: 10 ÷ 200 mm ze stopniowaniem co 10 mm.
Płyty produkowane z obrzeżami płaskimi lub frezowanymi „na zakładkę” o szerokości 15 mm.

6. Zastosowanie:

Płyty styropianowe **EPS 70** mają zastosowanie do izolacji termicznych w miejscach mało obciążonych mechanicznie np.:

- w Bezspoinowych Systemach Ociepleń,
- jako izolacja cieplna wieńców, wykonana jako szalunek tracony pod tynk,
- jako izolacja cieplna nadproży i ościeży,
- jako izolacja cieplna w prefabrykacjach żelbetowych,
- jako izolacja cieplna stropów od spodu w (BSO),
- jako izolacja cieplna pod konstrukcją nośną w dachach stromych.

7. Warunki stosowania:

Płyty styropianowe ulegają destrukcji (są nieodporne) w kontakcie z wszelkimi rozpuszczalnikami organicznymi np. aceton, benzen, terpentyna, benzyna oraz ulegają uszkodzeniu w kontakcie z bitumicznymi klejami i lepikami stosowanymi na zimno (zawierającymi rozpuszczalniki organiczne).
Promieniowanie ultrafioletowe działa destrukcyjnie na powierzchnię styropianu, dlatego płyty styropianowe powinny być zabezpieczone przed bezpośrednim oddziaływaniem tego promieniowania.
Dopuszczalne jest stosowanie lepiku asfaltowego na gorąco oraz emulsji asfaltowych opartych na wodzie.
Styropian odporny jest na kontakt z roztworami alkaliów np. ług potasowy, woda wapienna, amoniak oraz z roztworami rozcieńczonych kwasów, np. kwas solny do 35%, kwas azotowy do 50%, kwas siarkowy do 95%, a także na kontakt z alkoholami np. metylowym, etylowym.

8. Laboratorium notyfikowane, które brało udział we wstępnym badaniu typu (ITT):

- Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488, Oddział Śląski w Katowicach ul. Korfantego 191, certyfikat akredytacji AB 023, Raport z badań nr LOK-717/C/04/O; LOK-750/A/04.

Gorzów Wlkp., dnia 16.11.2010r.

DYREKTOR
Produkcji Styropianu.....Antoni Barański.....
Podpis i pieczęć

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR 97/2010

1. Producent: YETICO S.A. w Olsztynie ul. Towarowa 17A
2. Zakład Produkcyjny: 98-405 Galewice, ul. Przemysłowa 5
3. Wyrób budowlany: Płyty styropianowe EPS 70
4. Kod wyrobu: EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

Parametr	Klasa / Poziom	Tolerancja / Wymaganie
Grubość	T2	± 1 mm
Długość	L2	± 2 mm
Szerokość	W2	± 2 mm
Prostokątność	S2	± 2 mm / 1000 mm
Płaskość	P4	5 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS115	≥ 115 kPa
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)70	≥ 70 kPa
Stabilność wymiarowa w staych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	± 0,2 %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2 %
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR 100	≥ 100 kPa
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	-	≤ 0,040 W/m K
Reakcja na ogień	E	-

5. Opis wyrobu:

Płyty wyprodukowane są według wymagań normy **PN-EN 13163:2009**.

Wymiary gabarytowe standardowe: 1000 x 500 x grubość (mm).

Zakres produkowanych grubości: 10 ÷ 200 mm ze stopniowaniem co 10 mm.

Płyty produkowane z obrzeżami płaskimi lub frezowanymi „na zakładkę” o szerokości 15 mm.

6. Zastosowanie:

Płyty styropianowe **EPS 70** mają zastosowanie do izolacji termicznych w miejscach mało obciążonych mechanicznie np.:

- w Bezspoinowych Systemach Ociepleń,
- jako izolacja cieplna wieńców, wykonana jako szalunek tracony pod tynk,
- jako izolacja cieplna nadproży i ościeży,
- jako izolacja cieplna w prefabrykatakach żelbetowych,
- jako izolacja cieplna stropów od spodu w (BSO),
- jako izolacja cieplna pod konstrukcją nośną w dachach stromych.

7. Warunki stosowania:

Płyty styropianowe ulegają destrukcji (są nieodporne) w kontakcie z wszelkimi rozpuszczalnikami organicznymi np. aceton, benzen, terpentyna, benzyna oraz ulegają uszkodzeniu w kontakcie z bitumicznymi klejami i lepikami stosowanymi na zimno (zawierającymi rozpuszczalniki organiczne).

Promieniowanie ultrafioletowe działa destrukcyjnie na powierzchnię styropianu, dlatego płyty styropianowe powinny być zabezpieczone przed bezpośrednim oddziaływaniem tego promieniowania.

Dopuszczalne jest stosowanie lepiku asfaltowego na gorąco oraz emulsji asfaltowych opartych na wodzie.

Styropian odporny jest na kontakt z roztworami alkaliów np. ług potasowy, woda wapienna, amoniak oraz z roztworami rozcieńczonych kwasów, np. kwas solny do 35%, kwas azotowy do 50%, kwas siarkowy do 95%, a także na kontakt z alkoholami np. metylowym, etylowym.

8. Laboratorium notyfikowane, które brało udział we wstępnym badaniu typu (ITT):

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488

Oddział Śląski w Katowicach ul. Korfantego 191, certyfikat akredytacji AB 023:

- Raport z badań nr LOK-717/C/04/G,
- Raport z badań nr LOK-750/A/04.

Gorzów Wlkp., dnia 16.11.2010r.

DYREKTOR
Produkcji Styropianu

Antoni Borański

Podpis i pieczęć

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR 104/2010

- 1. Producent:** YETICO S.A. w Olsztynie ul. Towarowa 17A
- 2. Zakład Produkcyjny:** 66-432 Gorzów Wlkp., ul. Mosiężna 14
- 3. Wyrób budowlany:** Płyty styropianowe EPS 70
- 4. Kod wyrobu:** EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70.-)2-TR100

Parametr	Klasa / Poziom	Tolerancja / Wymaganie
Grubość	T2	± 1 mm
Długość	L2	± 2 mm
Szerokość	W2	± 2 mm
Prostokątność	S2	± 2 mm / 1000 mm
Plaskość	P4	5 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS115	≥ 115 kPa
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)70	≥ 70 kPa
Stabilność wymiarowa w stach normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	± 0,2 %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2 %
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR 100	≥ 100 kPa
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	-	≤ 0,040 W/m·K
Reakcja na ogień	E	-

5. Opis wyrobu:

Płyty wyprodukowane są według wymagań normy **PN-EN 13163:2009**.

Wymiary gabarytowe standardowe: 1000 x 500 x grubość (mm).

Zakres produkowanych grubości: 10 ÷ 200 mm ze stopniowaniem co 10 mm.

Płyty produkowane z obrzeżami płaskimi lub frezowanymi „na zakładkę” o szerokości 15 mm.

6. Zastosowanie:

Płyty styropianowe **EPS 70** mają zastosowanie do izolacji termicznych w miejscach mało obciążonych mechanicznie np.:

- w Bezspoinowych Systemach Ociepleń,
- jako izolacja cieplna wieńców, wykonana jako szalunek tracony pod tynk,
- jako izolacja cieplna nadproży i ościeży,
- jako izolacja cieplna w prefabrykacjach żelbetowych,
- jako izolacja cieplna stropów od spodu w (BSO),
- jako izolacja cieplna pod konstrukcją nośną w dachach stromych.

7. Warunki stosowania:

Płyty styropianowe ulegają destrukcji (są nieodporne) w kontakcie z wszelkimi rozpuszczalnikami organicznymi np. aceton, benzen, terpentyna, benzyna oraz ulegają uszkodzeniu w kontakcie z bitumicznymi klejami i lepikami stosowanymi na zimno (zawierającymi rozpuszczalniki organiczne).

Promieniowanie ultrafioletowe działa destrukcyjnie na powierzchnię styropianu, dlatego płyty styropianowe powinny być zabezpieczone przed bezpośrednim oddziaływaniem tego promieniowania.

Dopuszczalne jest stosowanie lepiku asfaltowego na gorąco oraz emulsji asfaltowych opartych na wodzie.

Styropian odporny jest na kontakt z roztworami alkaliów np. ług potasowy, woda wapienna, amoniak oraz z roztworami rozcieńczonych kwasów, np. kwas solny do 35%, kwas azotowy do 50%, kwas siarkowy do 95%, a także na kontakt z alkoholami np. metylowym, etylowym.

8. Laboratorium notyfikowane, które brało udział we wstępnym badaniu typu (ITT):

- Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 0764 Materialprüfanstalt für das Bauwesen w Hannover, ul. Nienburger Straße 3, Nr pracy: 072756.1 - Röt; 073078.1 - Röt,

- Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1486 Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Al. W. Korfantego 40-157 Katowice, Nr pracy: 179/07/M-1/O_Z; 179/07/M-2/O_Z.

Gorzów Wlkp., dnia 16.11.2010r.

DYREKTOR
Produkcji Styropianu

..... Antoni Barański

Podpis i pieczęć