

DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC NR 62 /20091. Producent: **YETICO S.A. w Olsztynie ul. Towarowa 17A**2. Zakład Producyjny: **98-405 Galewice, ul. Przemysłowa 5.**3. Wyrób budowlany: **Płyty styropianowe EPS LEPSZY 0,033**

4. Kod wyrobu:

EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-DS(N)2-DS (70,-)1-TR 100

Parametr	Klasa / poziom	Tolerancja / Wymaganie
Grubość	T2	± 1 mm
Długość	L2	± 2 mm
Szerokość	W2	± 2 mm
Prostokątność	S2	± 2 mm / 1000mm
Płaskość	P4	± 5 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS 115	≥ 115 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N) 2	± 0,2 %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-) 1	≤ 1%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR 100	≥ 100 kPa
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	-	≤ 0,033 W / (m·K)
Reakcja na ogień	E	-

5. Opis wyrobu:

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

Są to płyty w kolorze szarym, produkowane na bazie surowca z dodatkiem grafitu, który poprawia właściwości izolacyjne płyt.

Wymiary gabarytowe standardowe - 996 x 498 x grubość (mm) o obrzeżach prostych.

Produkowane są w technologii agregatowej na automatach firmy ERLNBACH. o grubości: 50,70,80,100, 120,130,140,150,160,170,180,200 mm, oraz wycinane z bloczków styropianowych, o grubościach od 10 do 400 mm w przedziale co 10 mm.

6. Zastosowanie:

Płyty styropianowe **EPS LEPSZY 0,033** mają zastosowanie do izolacji termicznych ścian zewnętrznych wszelkich obiektów, oraz jako:

- izolacja termiczna ścian w ociepleniach wykonywanych metodą lekką-mokrą
- izolacja termiczna ścian w ociepleniach wykonywanych metodą lekką-suchą
- izolacja cieplna ściany szkieletowej - izolacja cieplna ścian warstwowych
- izolacja ścian z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- izolacja cieplna wieńców, wykonana jako szalunek tracony pod tynk oraz izolacja nadproży i ościeży
- izolacja cokołów w Bezspoinowych Systemach Ociepleń [BSO]

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. Ciemny kolor absorbuje promienie słoneczne, dlatego płyty należy chronić przed nadmiernym nagrzewaniem.

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 MPA BAU w Hannover, ul. Nienburger Straße 3

- Prüfbericht nr. 090600.1-Röt

- Prüfbericht nr. 090599.1-Röt

Olsztyn, data 14-09-2009r.

D Y R E K T O R
Produkcji Styropianu.....**Antoni Barański**.....
Podpis i pieczęć

DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC NR 81/2010

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 LEPSZY 0,033**

4. Kod wyrobu:

EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-DS(N)2-DS (70,-)1-TR 100

Parametr	Klasa / poziom	Tolerancja / Wymaganie
Grubość	T2	± 1 mm
Długość	L2	± 2 mm
Szerokość	W2	± 2 mm
Prostokątność	S2	± 2 mm / 1000mm
Płaskość	P4	± 5 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS 115	≥ 115 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N) 2	± 0,2 %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-) 1	≤ 1%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR 100	≥ 100 kPa
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	-	≤ 0,033 W/ (m·K)
Reakcja na ogień	E	-

5. Opis wyrobu:

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

Są to płyty w kolorze szarym, produkowane na bazie surowca z dodatkiem grafitu, który poprawia właściwości izolacyjne płyt.

Wymiary gabarytowe standardowe - 1012 x 514 x grubość (mm) o obrzeżach formowanych na zakładkę.

Szerokość zakładki 15 mm. Powierzchnia krycia 997x 499 mm.

Produkowane grubości: 30,40,50,60,80,100,120.

Produkowane są w technologii agregatowej na automatach firmy ERLNBACH.

6. Zastosowanie:

Płyty styropianowe **EPS LEPSZY 0,033** mają zastosowanie do izolacji termicznych ścian zewnętrznych wszelkich obiektów, oraz jako:

- izolacja termiczna ścian w ociepleniach wykonywanych metodą lekką-mokrą
- izolacja termiczna ścian w ociepleniach wykonywanych metodą lekką-suchą
- izolacja cieplna ściany szkieletowej - izolacja cieplna ścian warstwowych
- izolacja ścian z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- izolacja cieplna wieńców, wykonana jako szalunek tracony pod tynk oraz izolacja nadproży i ościeży
- izolacja cokołów w Bezspoinowych Systemach Ociepleń [BSO]

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. Ciemny kolor absorbuje promienie słoneczne, dlatego płyty należy chronić przed nadmiernym nagrzewaniem.

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 MPA BAU w Hannover, ul. Nienburger Straße 3

- Prüfbericht nr. 090600.1-Röt

- Prüfbericht nr. 090599.1-Röt

Olsztyn, data 12-04-2010r.

DYREKTOR
Produkcji Styropianu

.....
Antoni Barański
 Podpis i pieczęć