



YETICO S.A.
Ul. Towarowa 17 A
10-416 Olsztyn

Strona 1 / 1

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR 037/2012

1. Producent: YETICO S.A., 10-416 Olsztyn, ul. Towarowa 17A
2. Zakład Produkcyjny: 98-405 Galewice, ul. Przemysłowa 5
3. Typ wyrobu: EPS S
4. Nazwa handlowa: BETA PASSIVE
5. Kod wyrobu i deklarowane właściwości:

EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS75-DS(N)2-DS (70,-)1-TR80

| 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 | BS75 | ≥ 75 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 czolowych | TR80 | ≥ 80 kPa |
| Współczynnik przewodzenia ciepła λ_p | - | ≤ 0,033 W/mK |
| Reakcja na ogień | E | - |

6. Opis wyrobu:

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

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

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.

7. Zastosowanie: wg PN-EN 13163:2009: izolacja cieplna w budownictwie.

7.1 Zastosowanie wg. innych dokumentów odniesienia: w systemach ETICS objętych Aprobatami

Technicznymi lub Europejskimi Aprobatami Technicznymi, zawierającymi minimalne klasy/ poziomy cech zgodnie z punktem 5 niniejszej deklaracji zgodności.

8. Zharmonizowana specyfikacja techniczna: PN-EN 13163:2009: „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”.

9. Warunki stosowania:

Podczas montażu wyrobów EPS nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. EPS może być obrabiany zwykłymi narzędziami do cięcia. EPS jest niedrażniący, nietoksyczny i chemicznie obojętny, nie zawiera chlorofluoropochodnych węglowodorów (CFC), hydrochlorofluoropochodnych węglowodorów (HCFC) i formaldehydu.

Należy unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczanie lub pęcznienie. 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.

10. 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

Gorzów Wlkp., dnia 10.12.2012r.

Jarosław Jarosz

Dyrektor ds. produkcji

Podpis i pieczęć



YETICO S.A.
Ul. Towarowa 17 A
10-416 Olsztyn

Strona 1 / 1

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR 041/2012

1. Producent: YETICO S.A., 10-416 Olsztyn, ul. Towarowa 17A
2. Zakład Produkcyjny: 98-405 Galewice, ul. Przemysłowa 5
3. Typ wyrobu: EPS S
4. Nazwa handlowa: BETA PASSIVE
5. Kod wyrobu i deklarowane właściwości:

EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS75-DS(N)2-DS (70,-)1-TR80

| Parametr | Klasa / poziom | Tolerancja / Wymaganie |
|---|----------------|------------------------|
| Grubość | T2 | ± 1 mm |
| Długość | L2 | ± 2 mm |
| Szerokość | W2 | ± 2 mm |
| Prostokątność | S2 | ± 2 mm / 1000mm |
| Plaskość | P4 | 5 mm |
| Wytrzymałość na zginanie | BS75 | ≥ 75 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 | TR80 | ≥ 80 kPa |
| Współczynnik przewodzenia ciepła λ_p | - | ≤ 0,033 W/mK |
| Reakcja na ogień | E | - |

6. Opis wyrobu:

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

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

Wymiary gabarytowe standardowe: 1012 x 514 x grubość (mm). Powierzchnia krycia 997x 499 mm.

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

Produkowane grubości: 50, 60, 80, 100, 120 mm.

Płyty produkowane są w technologii agregatowej.

7. Zastosowanie: wg PN-EN 13163:2009: izolacja cieplna w budownictwie.

7.1 Zastosowanie wg. innych dokumentów odniesienia: w systemach ETICS objętych Aprobatami

Technicznymi lub Europejskimi Aprobatami Technicznymi, zawierającymi minimalne klasy\poziomy cech zgodnie z punktem 5 niniejszej deklaracji zgodności.

8. Zharmonizowana specyfikacja techniczna: PN-EN 13163:2009: „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”.

9. Warunki stosowania:

Podczas montażu wyrobów EPS nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. EPS może być obrabiany zwykłymi narzędziami do cięcia. EPS jest niedrażniący, nietoksyczny i chemicznie obojętny, nie zawiera chlorofluoropochodnych węglowodorów (CFC), hydrochlorofluoropochodnych węglowodorów (HCFC) i formaldehydu.

Należy unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczanie lub pęcznienie. 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.

10. 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

Gorzów Wlkp., dnia 10.12.2012r.

Jarosław Jarosz

Dyrektor ds. produkcji

Podpis i pieczęć