



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

Strona 1 / 1

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR 038/2012

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: ALFA PASSIVE
5. Kod wyrobu i deklarowane właściwości:

EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-DS(N)2-DS (70,-)1-TR100

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	BS115	≥ 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 czolowych	TR100	≥ 100 kPa
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	-	≤ 0,031 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):

- Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488

Oddział Śląski w Katowicach ul. Korfańskiego 191, certyfikat akredytacji AB 023, Raport z badań nr LOK-1338/C/09

- Europejska Jednostka Notyfikowana nr 0764 MPA BAU w Hannover, ul. Nienburger Straße 3

Prüfbericht nr. 090600.1-Röt; 090599.1-Röt; 091970.1-Röt

Jarosław Jarosz

Gorzów Wlkp., dnia 10.12.2012r.

[Podpis]
Dyrektor ds. produkcji

.....
Podpis i pieczęć



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

Strona 1 / 1

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR 042/2012

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: ALFA PASSIVE
5. Kod wyrobu i deklarowane właściwości:

EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-DS(N)2-DS (70,-)1-TR100

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	BS115	≥ 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	TR100	≥ 100 kPa
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	-	≤ 0,031 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):

- Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488

Oddział Śląski w Katowicach ul. Korfańskiego 191, certyfikat akredytacji AB 023, Raport z badań nr LOK-1338/C/09

- Europejska Jednostka Notyfikowana nr 0764 MPA BAU w Hannover, ul. Nienburger Straße 3

Prüfbericht nr. 090600.1-Röt; 090599.1-Röt; 091970.1-Röt

Jarosław Jarosz

Gorzów Wlkp., dnia 10.12.2012r.

Dyrektor ds. produkcji

Podpis i pieczęć