

DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC NR 84/2010

1. Producent: **YETICO S.A. w Olsztynie ul. Towarowa 17A**
2. Zakład Produkcyjny: **98-405 Galewice, ul. Przemysłowa 5.**
3. Wyrób budowlany: **EPS-T 4,0 PODŁOGA PŁYWAJĄCA**
4. Kod wyrobu:
 Dla grubości: **17/15 - EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD30-CP2**
 gdzie I/ wartość oznacza gr. nominalną, /II wartość oznacza gr. płyty pod obciążeniem
 Dla grubości: **22/20; 27/25 - EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD20-CP2**
 Dla grubości: **33/30; 38/35 - EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD15-CP3**
 Dla grubości: **43/40; 48/45; 53/50**
63/60; 73/70 - EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD10-CP3

Parametr	Klasa / poziom	Tolerancja / Wymaganie
Grubość	T3	- 5% lub -1 mm ÷ + 15% lub + 3 mm
Długość	L1	± 3 mm
Szerokość	W1	± 3 mm
Prostokątność	S1	± 5 mm / 1000mm
Płaskość	P3	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS 50	≥ 50 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N) 5	± 0,5 %
Poziom sztywności dynamicznej	SD 30,20,15,10	≤ 30,20,15,10
Poziom ściśliwości	CP 2, 3	≤ 2, 3
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0	-	≤ 0,045 W/ (m·K)
Reakcja na ogień	E	-

5. Opis wyrobu:
 Płyty wyprodukowane są według wymagań normy **PN-EN 13163:2009** „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie..
 Specyfikacja: Wymiary gabarytowe standardowe – 1000x500 x grubość (mm), lub inne uzgodnione indywidualnie z zamawiającym.
 Płyty są produkowane pod marką **GLUCHA BABA**.
6. Zastosowanie:
 Płyty styropianowe akustyczne **EPS-T** marki **GLUCHA BABA** przeznaczone są do stosowania w tzw. podłogach pływających jako warstwa izolacji akustycznej pod pokładem podłogowym w celu tłumienia dźwięków uderzeniowych. Płyty te można stosować w pomieszczeniach, w których obciążenie użytkowe podłóg nie przekracza 4.0 KN/m². Płyty styropianowe **GLUCHA BABA** mogą być stosowane w obiektach budownictwa wielorodzinnego lub jednorodzinnego oraz użyteczności publicznej i budownictwa ogólnego. Dodatkowo płyty **GLUCHA BABA** mogą pełnić rolę izolacji termicznej stropów nad nie ogrzewanymi pomieszczeniami. Pływające podłogi z zastosowaniem płyt **GLUCHA BABA** powinny być wykonane zgodnie z projektami technicznymi.
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 1488
 Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, ul. Filtrowa 1
 Nr pracy: NF-0548/A/2006
 -Europejska Jednostka Notyfikowana nr 0764 MPA BAU w Hannover, ul. Nienburger Straße 3
 Nr pracy: 070415.1-Röt

Olsztyn, data 12-04-2010r.

DYREKTOR
Produkcji Styropianu

.....
 Podpis i pieczęć

DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC NR 76/2010

1. Producent: **YETICO S.A. w Olsztynie ul. Towarowa 17A**
2. Zakład Produkcyjny: **66-400 Gorzów Wielkopolski, ul. Mosiężna 14**

3. Wyrób budowlany: **EPS-T 4,0 PODŁOGA PŁYWAJĄCA**

4. Kod wyrobu:

Dla grubości: **17/15 - EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD30-CP2**

gdzie I/ wartość oznacza gr. nominalną, /II wartość oznacza gr. płyty pod obciążeniem

Dla grubości: **22/20; 27/25 - EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD20-CP2**

Dla grubości: **33/30; 38/35 - EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD15-CP3**

Dla grubości: **43/40; 48/45; 53/50; 63/60; 73/70 - EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD10-CP3**

Parametr	Klasa / poziom	Tolerancja / Wymaganie
Grubość	T3	- 5% lub -1 mm ÷ + 15% lub + 3 mm
Długość	L1	± 3 mm
Szerokość	W1	± 3 mm
Prostokątność	S1	± 5 mm / 1000mm
Płaskość	P3	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS 50	≥ 50 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N) 5	± 0,5 %
Poziom sztywności dynamicznej	SD 30,20,15,10	≤ 30,20,15,10 MN/m ³
Poziom ściśliwości	CP 2, 3	≤ 2mm , 3 mm
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	-	≤ 0,045 W/ (m·K)
Reakcja na ogień	E	-

5. Opis wyrobu:

Płyty wyprodukowane są według wymagań normy **PN-EN 13163:2009**, „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie.

Specyfikacja: Wymiary gabarytowe standardowe – 1000x500 x grubość (mm), lub inne uzgodnione indywidualnie z zamawiającym.

Płyty są produkowane pod marką **GŁUCHA BABA**.

6. Zastosowanie:

Płyty styropianowe akustyczne **EPS-T** marki **GŁUCHA BABA** przeznaczone są do stosowania w tzw. podłogach pływających jako warstwa izolacji akustycznej pod pokładem podłogowym w celu tłumienia dźwięków uderzeniowych. Płyty te można stosować w pomieszczeniach, w których obciążenie użytkowe podłóg nie przekracza 4.0 KN/m². Płyty styropianowe **GŁUCHA BABA** mogą być stosowane w obiektach budownictwa wielorodzinnego lub jednorodzinne oraz użyteczności publicznej i budownictwa ogólnego. Dodatkowo płyty **GŁUCHA BABA** mogą pełnić rolę izolacji termicznej stropów nad nie ogrzewanymi pomieszczeniami. Pływające podłogi z zastosowaniem płyt **GŁUCHA BABA** powinny być wykonane zgodnie z projektami technicznymi.

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: 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-3/O_Z; 179/07/M-4/O_Z

Olsztyn, data 12-04-2010r.

DYREKTOR
Produkcji Styropianu

.....
Artoni Barański
Podpis i pieczęć