



Genderka

NIP: 5542772081
REGON: 340391780
Kapitał Zakładowy Spółki: 30.930.000,00 zł
Sąd Rej. w Bydgoszczy XIII wydział Gospodarczy
KRS 0000295220

GENDERKA Sp. z o.o.
ul. Karola Szajnochy 26, 85-738 Bydgoszcz
Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy,
85-025 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

nr D1/SB/2010



1. Nazwa wyrobu / Odmiany / Właściwości

Płyty styropianowe akustyczne **STYRAK EPS T**

STYRAK EPS T 5,0 $\lambda_d = 0,042$ $\Delta L_w = 23$ dB

T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD20-CP3, klasa reakcji na ogień E

grubość: 17/15 mm

Cecha	Klasa/Poziom	Tolerancja/Wymaganie
Grubość	T3	± 2 mm
Długość	L1	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm ^a
Szerokość	W1	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm ^a
Prostokątność	S1	± 5 mm/1000 mm
Płaskość	P3	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS50	≥ 50 kPa
Ściśliwość	CP2	2 mm
Szytywność dynamiczna	SD20	20 MN/m ³
Dopuszczalne obciążenie w warstwie izolacji	-	5,0 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	$\pm 0,5\%$
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)3	$\leq 3\%$
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_d	-	$\leq 0,042$ W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-

^a Ta wartość, która daje liczbowo większą tolerancję

2. Zastosowanie

wg. PN-B-20132 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Płyty styropianowe (EPS). Zasady stosowania”:
· izolacja akustyczna w podłodze pływającej pod podkładem posadzkowym

3. Warunki stosowania

Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczenie lub pęcznienie. Podczas montażu nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Materiał jest nietoksyczny, chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

4. Dokument odniesienia – norma zharmonizowana

PN-EN 13163:2009

„Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.

Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”

5. Nazwa, adres i numer jednostki notyfikowanej:

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrów 1

Oddział Katowice, ul. Korfańskiego 191

Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488.

Dyrektor Techniczny

Maciej Genderka

GENDERKA Sp. z o.o.
85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 26
tel. 052 378 10 10, fax 052 378 10 16
NIP 5542772081, REGON 340391780

Prezes

Jacek Genderka

Bydgoszcz, 01.04.2010 r.



Genderka

NIP: 5542772061
REGON: 340391780
Kapitał Zakładowy Spółki: 30.930.000,00 zł
Sąd Rej. w Bydgoszczy XIII wydział Gospodarczy
KRS 0000295220

GENDERKA Sp. z o.o.
ul. Karola Szajnochy 26, 85-738 Bydgoszcz
Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy,
85-025 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

nr D2/SB/2010



1. Nazwa wyrobu / Odmiany / Właściwości

Płyty styropianowe akustyczne **STYRAK EPS T**

STYRAK EPS T 5,0 $\lambda_d = 0,042$ $\Delta L_w = 24$ dB

T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD15-CP2, klasa reakcji na ogień E

grubość: 22/20 mm

Cecha	Klasa/Poziom	Tolerancja/Wymaganie
Grubość	T3	± 2 mm
Długość	L1	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm ^a
Szerokość	W1	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm ^a
Prostokątność	S1	± 5 mm/1000 mm
Płaskość	P3	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS50	≥ 50 kPa
Ściśliwość	CP2	2 mm
Sztywność dynamiczna	SD15	15 MN/m ²
Dopuszczalne obciążenie w warstwie izolacji	-	5,0 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	$\pm 0,5\%$
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)3	$\leq 3\%$
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_d	-	$\leq 0,042$ W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-

^a Ta wartość, która daje liczbowo większą tolerancję

2. Zastosowanie

wg. PN-B-20132 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Płyty styropianowe (EPS). Zasady stosowania”:
- izolacja akustyczna w podłodze pływającej pod podkładem posadzkowym

3. Warunki stosowania

Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczenie lub pęcznienie. Podczas montażu nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Materiał jest nietoksyczny, chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

4. Dokument odniesienia – norma zharmonizowana

PN-EN 13163:2009

„Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.

Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”

5. Nazwa, adres i numer jednostki notyfikowanej:

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrowa 1

Oddział Katowice, ul. Korfańskiego 191

Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488.

Dyrektor Techniczny

Maciej Genderka

GENDERKA Sp. z o.o.
85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 26
tel. 052 376 10 10, fax 052 376 10 16
NIP 5542772061, REGON 340391780

Prezes

Jacek Genderka

Bydgoszcz, 01.04.2010 r.



Genderka

NIP: 5542772061
REGON: 340391780
Kapitał Zakładowy Spółki: 30.930.000,00 zł
Sąd Rej. w Bydgoszczy XIII wydział Gospodarczy
KRS 0000295220

GENDERKA Sp. z o.o.
ul. Karola Szajnochy 26, 85-738 Bydgoszcz
Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy,
85-025 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

nr D3/SB/2010



1. Nazwa wyrobu / Odmiany / Właściwości

Płyty styropianowe akustyczne **STYRAK EPS T**

STYRAK EPS T 5,0 $\lambda_d = 0,042$ $\Delta L_w = 26$ dB

T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD15-CP2, klasa reakcji na ogień E

grubość: 27/25 mm

Cecha	Klasa/Poziom	Tolerancja/Wymaganie
Grubość	T3	± 2 mm
Długość	L1	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm ^a
Szerokość	W1	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm ^a
Prostokątność	S1	± 5 mm/1000 mm
Płaskość	P3	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS50	≥ 50 kPa
Ściśliwość	CP2	2 mm
Sztywność dynamiczna	SD15	15 MN/m ³
Dopuszczalne obciążenie w warstwie izolacji	-	5,0 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	$\pm 0,5\%$
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)3	$\leq 3\%$
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_d	-	$\leq 0,042$ W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-

^a Ta wartość, która daje liczbowo większą tolerancję

2. Zastosowanie

wg. PN-B-20132 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Płyty styropianowe (EPS). Zasady stosowania”:

- izolacja akustyczna w podłodze pływającej pod podkładem posadzkowym

3. Warunki stosowania

Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczenie lub pęcznienie. Podczas montażu nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Materiał jest nietoksyczny, chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

4. Dokument odniesienia – norma zharmonizowana

PN-EN 13163:2009

„Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.

Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”

5. Nazwa, adres i numer jednostki notyfikowanej:

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrów 1

Oddział Katowice, ul. Korfańskiego 191

Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488.

Dyrektor Techniczny

Maciej Genderka

GENDERKA Sp. z o.o.
85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 26
tel. 052 376 10 10, fax 052 376 10 16
NIP 5542772061, REGON 340391780

Prezes

Jacek Genderka

Bydgoszcz, 01.04.2010 r.



Genderka

NIP: 5542772061
REGON: 340391780
Kapitał Zakładowy Spółki: 30.930.000,00 zł
Sąd Rej. w Bydgoszczy XIII wydział Gospodarczy
KRS 0000295220

GENDERKA Sp. z o.o.
ul. Karola Szajnochy 26, 85-738 Bydgoszcz
Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy,
85-025 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

nr D4/SB/2010



1. Nazwa wyrobu / Odmiany / Właściwości

Płyty styropianowe akustyczne **STYRAK EPS T**

STYRAK EPS T 5,0 $\lambda_d = 0,042$ $\Delta L_w = 28$ dB

T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD10-CP3, klasa reakcji na ogień E

grubość: 33/30 mm

Cecha	Klasa/Poziom	Tolerancja/Wymaganie
Grubość	T3	± 2 mm
Długość	L1	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm ^a
Szerokość	W1	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm ^a
Prostokątność	S1	± 5 mm/1000 mm
Płaskość	P3	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS50	≥ 50 kPa
Ścisłość	CP3	3 mm
Sztywność dynamiczna	SD10	10 MN/m ³
Dopuszczalne obciążenie w warstwie izolacji	-	5,0 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	$\pm 0,5$ %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)3	≤ 3 %
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_d	-	$\leq 0,042$ W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-

^a Ta wartość, która daje liczbowo większą tolerancję

2. Zastosowanie

wg. PN-B-20132 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Płyty styropianowe (EPS). Zasady stosowania”:
• izolacja akustyczna w podłodze pływającej pod podkładem posadzkowym

3. Warunki stosowania

Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczenie lub pęcznienie. Podczas montażu nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Materiał jest nietoksyczny, chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

4. Dokument odniesienia – norma zharmonizowana

PN-EN 13163:2009

„Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.

Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”

5. Nazwa, adres i numer jednostki notyfikowanej:

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrów 1

Oddział Katowice, ul. Korfantego 191

Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488.

Dyrektor Techniczny

Maciej Genderka

GENDERKA Sp. z o.o.
85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 26
tel. 052 376 10 10, fax 052 376 10 16
NIP 5542772061, REGON 340391780

Prezes

Jacek Genderka

Bydgoszcz, 01.04.2010 r.



Genderka

NIP: 5542772061
REGON: 340391780
Kapitał Zakładowy Spółki: 30 930 000,00 zł
Sąd Rej. w Bydgoszczy XIII wydział Gospodarczy
KRS 0000295220

GENDERKA Sp. z o.o.
ul. Karola Szajnochy 26, 85-738 Bydgoszcz
Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy,
85-025 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

nr D5/SB/2010



1. Nazwa wyrobu / Odmiany / Właściwości

Płyty styropianowe akustyczne **STYRAK EPS T**

STYRAK EPS T 5,0 $\lambda_d = 0,042 \Delta L_w = 28$ dB

T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD10-CP3, klasa reakcji na ogień E

grubość: 38/35 mm

Cecha	Klasa/Poziom	Tolerancja/Wymaganie
Grubość	T3	± 2 mm
Długość	L1	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm ^a
Szerokość	W1	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm ^a
Prostokątność	S1	± 5 mm/1000 mm
Płaskość	P3	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS50	≥ 50 kPa
Ściśliwość	CP3	3 mm
Szytywność dynamiczna	SD10	10 MN/m ³
Dopuszczalne obciążenie w warstwie izolacji	-	5,0 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	$\pm 0,5$ %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)3	≤ 3 %
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_d	-	$\leq 0,042$ W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-

^a Ta wartość, która daje liczbowo większą tolerancję

2. Zastosowanie

wg. PN-B-20132 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Płyty styropianowe (EPS). Zasady stosowania”:

- izolacja akustyczna w podłodze pływającej pod podkładem posadzkowym

3. Warunki stosowania

Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczenie lub pęcznienie. Podczas montażu nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Materiał jest nietoksyczny, chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

4. Dokument odniesienia – norma zharmonizowana

PN-EN 13163:2009

„Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.

Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”

5. Nazwa, adres i numer jednostki notyfikowanej:

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrów 1

Oddział Katowice, ul. Korfantego 191

Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488.

Dyrektor Techniczny

Maciej Genderka

GENDERKA Sp. z o.o.
85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 26
tel. 052 376 10 10, fax 052 376 10 16
NIP 55427/2061, REGON 340391780

Prezes

Jacek Genderka

Bydgoszcz, 01.04.2010 r.



Genderka

NIP: 5542772061
REGON: 340391780
Kapitał Zakładowy Spółki: 30 930 000,00 zł
Sąd Rej. w Bydgoszczy XIII wydział Gospodarczy
KRS: 0000295220

GENDERKA Sp. z o.o.
ul. Karola Szajnochy 26, 85-738 Bydgoszcz
Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy,
85-025 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

nr D6/SB/2010



1. Nazwa wyrobu / Odmiany / Właściwości

Płyty styropianowe akustyczne **STYRAK EPS T**

STYRAK EPS T 5,0 $\lambda_d = 0,042$ $\Delta L_w = 30$ dB

T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD10-CP3, klasa reakcji na ogień E

grubość: 43/40 mm

Cecha	Klasa/Poziom	Tolerancja/Wymaganie
Grubość	T3	± 2 mm
Długość	L1	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm ^a
Szerokość	W1	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm ^a
Prostokątność	S1	± 5 mm/1000 mm
Płaskość	P3	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS50	≥ 50 kPa
Ścisłość	CP3	3 mm
Szytywność dynamiczna	SD10	10 MN/m ³
Dopuszczalne obciążenie w warstwie izolacji	-	5,0 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	$\pm 0,5$ %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)3	≤ 3 %
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_d	-	$\leq 0,042$ W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-

^a Ta wartość, która daje liczbowo większą tolerancję

2. Zastosowanie

- izolacja akustyczna w podłodze pływającej pod podkładem posadzkowym

3. Warunki stosowania

Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczenie lub pęcznienie. Podczas montażu nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Materiał jest nietoksyczny, chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

4. Dokument odniesienia – norma zharmonizowana

PN-EN 13163:2009

„Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.

Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”

5. Nazwa, adres i numer jednostki notyfikowanej:

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrów 1

Oddział Katowice, ul. Korfantego 191

Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488.

Dyrektor Techniczny

Maciej Genderka

GENDERKA Sp. z o.o.
85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 26
tel. 052 376 10 10, fax 052 376 10 16
NIP 5542772061, REGON 340391780

Prezes

Jacek Genderka

Bydgoszcz, 01.04.2010 r.



Genderka

NIP: 5542772061
REGON: 340391780
Kapitał Zakładowy Spółki: 30 930 000,00 zł
Sąd Rej. w Bydgoszczy XIII wydział Gospodarczy
KRS 0000295220

GENDERKA Sp. z o.o.
ul. Karola Szajnochy 26, 85-738 Bydgoszcz
Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy
ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
(Bydgoski Park Przemysłowy)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

nr H2/BY/2009



1. Nazwa wyrobu / Odmiany / Właściwości

PLYTY STYROPIANOWE HYDROSTYR 200

EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)3

Cecha	Klasa/Poziom	Tolerancja/Wymaganie
Grubość	T1	± 2 mm
Długość	L1	± 0,6% lub ± 3mm ^a
Szerokość	W1	± 0,6% lub ± 3mm ^a
Prostokątność	S1	± 5 mm/1000 mm
Płaskość	P3	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS250	≥ 250 kPa
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)200	≥ 200 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	± 0,5 %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2 %
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temp.	DLT(1)5	≤ 5 %
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	WL(T)3	≤ 3 %
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ _d	-	≤ 0,036 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-

^a Ta wartość, która daje liczbowo większą tolerancję

2. Zastosowanie

Izolacja cieplna w budownictwie, a w szczególności:

- izolacja zewnętrznych ścian fundamentów i piwnic silnie obciążonych
- izolacja tarasów i parkingów
- izolacja posadzek na gruncie silnie obciążonych

3. Warunki stosowania

Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczenie lub pęcznienie. Podczas montażu nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Materiał jest nietoksyczny, chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

4. Dokument odniesienia – norma zharmonizowana

PN-EN 13163:2009

„Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.

Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”

5. Nazwa, adres i numer jednostki notyfikowanej:

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrowa 1

Oddział Katowice, ul. Korfańskiego 191

Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488.

Dyrektor Techniczny

Maciej Genderka

GENDERKA Sp. z o.o.
85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 26
tel. 052 376 10 10, fax 052 376 10 16
NIP 5542772061 REGON 340391780

Prezes

Jacek Genderka

Bydgoszcz, 01.10.2009 r.



NIP: 5542772061
REGON: 340391780
Kapitał Zakładowy Spółki: 30.930.000,00 zł
Sąd Rej. w Bydgoszczy XIII wydział Gospodarczy
KRS 0000295220

GENDERKA Sp. z o.o.
ul. Karola Szajnochy 26, 85-738 Bydgoszcz
Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy
ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
(Bydgoski Park Przemysłowy)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

nr H1/BY/2009



1. Nazwa wyrobu / Odmiany / Właściwości

PLYTY STYROPIANOWE HYDROSTYR 100

EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)3

Cecha	Klasa/Poziom	Tolerancja/Wymaganie
Grubość	T1	± 2 mm
Długość	L1	± 0,6% lub ± 3mm ^a
Szerokość	W1	± 0,6% lub ± 3mm ^a
Prostokątność	S1	± 5 mm/1000 mm
Plaskość	P3	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS150	≥ 150 kPa
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100	≥ 100 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	± 0,5 %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2 %
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temp.	DLT(1)5	≤ 5 %
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	WL(T)3	≤ 3 %
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_d	-	≤ 0,038 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-

^a Ta wartość, która daje liczbowo większą tolerancję

2. Zastosowanie

Izolacja cieplna w budownictwie, a w szczególności:

- izolacja zewnętrznych ścian fundamentów i piwnic
- izolacja tarasów i parkingów
- izolacja posadzek na gruncie

3. Warunki stosowania

Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczenie lub pęcznienie. Podczas montażu nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Materiał jest nietoksyczny, chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

4. Dokument odniesienia – norma zharmonizowana

PN-EN 13163:2009

„Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.

Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”

5. Nazwa, adres i numer jednostki notyfikowanej:

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrowa 1

Oddział Katowice, ul. Korfantego 191

Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488.

Dyrektor Techniczny

Maciej Genderka

GENDERKA Sp. z o.o.
85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 26
tel. 052 376 10 10, fax 052 376 10 46
NIP 5542772061, REGON 340391780

Bydgoszcz, 01.10.2009 r.

Prezes

Jacek Genderka



NIP: 5542772061
REGON: 340391780
Kapitał Zakładowy Spółki: 30.930.000,00 zł
Sąd Rej. w Bydgoszczy XIII wydział Gospodarczy
KRS 0000295220

GENDERKA Sp. z o.o.
ul. Karola Szajnochy 26, 85-738 Bydgoszcz
Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy
ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
(Bydgoski Park Przemysłowy)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

nr D3/BY/2009



1. Nazwa wyrobu / Odmiany / Właściwości

PLYTY STYROPIANOWE EPS 70-040 FASADA

EPS EN 13163 T2-L2-W2-S2-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

Cecha	Klasa/Poziom	Tolerancja/Wymaganie
Grubość	T2	± 1 mm
Długość	L2	± 2 mm
Szerokość	W2	± 2 mm
Prostokątność	S2	± 2 mm/1000 mm
Płaskość	P3	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS115	≥ 115 kPa
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)70	≥ 70 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	± 0,2 %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2 %
Wytrzymałość na rozciąganie	TR100	≥ 100 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_d	-	≤ 0,040 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-

2. Zastosowanie

wg. PN-B-20132 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Płyty styropianowe (EPS). Zasady Stosowania”:

- izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- izolacja cieplna ścian w Bezspoinowych Systemach Ociepleń
- izolacja cieplna wieńców wykonana jako szalunek tracony pod tynk
- izolacja cieplna nadproży i ościeży
- izolacja cieplna stropów od spodu w Bezspoinowych Systemach Ociepleń
- izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetonowych

3. Warunki stosowania

Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczenie lub pęcznienie. Podczas montażu nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Materiał jest nietoksyczny, chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

4. Dokument odniesienia – norma zharmonizowana

PN-EN 13163:2009

„Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.

Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”

5. Nazwa, adres i numer jednostki notyfikowanej:

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrowa 1
Oddział Katowice, ul. Korfantego 191
Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488.

Dyrektor Techniczny

Maciej Genderka

GENDERKA Sp. z o.o.
85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 26
tel. 052 376 10 10, fax 052 376 10 16
NIP 5542772061, REGON 340391780

Prezes

Jacek Genderka

Bydgoszcz, 01.10.2009 r.



Genderka

NIP: 5542772061
REGON: 340391780
Kapitał Zakładowy Spółki: 30.930.000,00 zł
Sąd Rej. w Bydgoszczy XIII wydział Gospodarczy
KRS 0000295220

GENDERKA Sp. z o.o.
ul. Karola Szajnochy 26, 85-738 Bydgoszcz
Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy
ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
(Bydgoski Park Przemysłowy)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

nr D5/BY/2009



1. Nazwa wyrobu / Odmiany / Właściwości

PLYTY STYROPIANOWE EPS 100-038 DACH-PODŁOGA

EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5

Cecha	Klasa/Poziom	Tolerancja/Wymaganie
Grubość	T1	± 2 mm
Długość	L1	± 0,6% lub ± 3mm ^a
Szerokość	W1	± 0,6% lub ± 3mm ^a
Prostokątność	S1	± 5 mm/1000 mm
Płaskość	P3	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS150	≥ 150 kPa
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100	≥ 100 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	± 0,5 %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2 %
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temp.	DLT(1)5	≤ 5 %
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ _d	-	≤ 0,038 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-

^a Ta wartość, która daje liczbowo większą tolerancję

2. Zastosowanie

wg. PN-B-20132 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Płyty styropianowe (EPS). Zasady Stosowania”.

- izolacja cieplna cokołów w Bezspoinowych Systemach Ociepleń
- izolacja cieplna ścian poniżej poziomu gruntu, z izolacją przeciwwodną, normalnie obciążona
- izolacja cieplna podłóg pod podkładem z prefabrykowanych płyt
- izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym, normalnie obciążona
- izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym normalnie obciążona
- izolacja cieplna stropodachów pełnych bez dostępu

3. Warunki stosowania

Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczenie lub pęcznienie. Podczas montażu nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Materiał jest nietoksyczny, chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

4. Dokument odniesienia – norma zharmonizowana

PN-EN 13163:2009

„Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.

Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”

5. Nazwa, adres i numer jednostki notyfikowanej:

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrowa 1

Oddział Katowice, ul. Korfantego 191

Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488.

Dyrektor Techniczny

Maciej Genderka

GENDERKA Sp. z o.o.
85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 26
tel. 052 376 10 10, fax 052 376 10 16
NIP 5542772061, REGON 340391780

Bydgoszcz, 01.10.2009 r.

Prezes

Jacek Genderka



Genderka

NIP: 5542772061
REGON: 340391780
Kapitał Zakładowy Spółki: 30.930.000,00 zł
Sąd Rej. w Bydgoszczy XIII wydział Gospodarczy
KRS 0000295220

GENDERKA Sp. z o.o.

ul. Karola Szajnochy 26, 85-738 Bydgoszcz
Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy
ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
(Bydgoski Park Przemysłowy)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

nr D6/BY/2009



1. Nazwa wyrobu / Odmiany / Właściwości

PLYTY STYROPIANOWE EPS 200-036 DACH-PODŁOGA-PARKING

EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P4-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5

Cecha	Klasa/Poziom	Tolerancja/Wymaganie
Grubość	T1	± 2 mm
Długość	L1	± 0,6% lub ± 3mm ^a
Szerokość	W1	± 0,6% lub ± 3mm ^a
Prostokątność	S1	± 5 mm/1000 mm
Plaskość	P4	± 5 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS250	≥ 250 kPa
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)200	≥ 200 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	± 0,5 %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2 %
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temp.	DLT(1)5	≤ 5 %
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_d	-	≤ 0,036 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-

2. Zastosowanie

wg. PN-B-20132 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Płyty styropianowe (EPS). Zasady Stosowania”:

- izolacja cieplna ścian poniżej poziomu gruntu z izolacją przeciwwodną silnie obciążoną
- izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym silnie obciążoną
- izolacja cieplna podłogi na gruncie z podkładem posadzkowym, silnie obciążoną
- wypełnienie konstrukcyjne nasypów drogowych, kolejowych, przyczółków mostów i innych konstrukcji inżynierskich
- warstwa izolująca przed przemarzaniem w konstrukcjach drogowych

3. Warunki stosowania

Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczenie lub pęcznienie. Podczas montażu nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Materiał jest nietoksyczny, chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

4. Dokument odniesienia – norma zharmonizowana

PN-EN 13163:2009

„Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.

Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”

5. Nazwa, adres i numer jednostki notyfikowanej:

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrów 1
Oddział Katowice, ul. Korfańskiego 191
Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488.

Dyrektor Techniczny

Maciej Genderka

GENDERKA Sp. z o.o.
85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 26
tel. 052 376 10 10, fax 052 376 10 16
NIP 5542772061, REGON 340391780

Bydgoszcz, 01.10.2009 r.

Prezes

Jacek Genderka