

**1. Producent:**
**STYROPIAN PLUS Sp. z o.o. Czarne Dolne, 82-520 Gardeja**
**2. Zakład produkcyjny:**
**Czarne Dolne, 82-520 Gardeja**
**3. Identyfikacja wyrobu:**
**3.1. Nazwa handlowa:**
**EPS P 150 035 HYDROPLUS**
**3.2. Typ wyrobu:**
**EPS P 150**
**3.3. Postanowienia, którym odpowiada wyrób:**
**EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-BS200-CS(10)150 -DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)3,**

Cecha	Klasa/poziom	Tolerancja/wymaganie
Klasa reakcji na ogień	E	-
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	-	$\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Wytrzymałość na zginanie	BS 200	$\geq 200 \text{ kPa}$
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)150	$\geq 150 \text{ kPa}$
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	$\pm 0,5\%$
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,-)2	$\pm 2\%$
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5	$\leq 5\%$
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)3	$\leq 3\%$
Grubość	T1	$\pm 2\text{mm}$
Długość	L1	$\pm 3\text{mm}$
Szerokość	W1	$\pm 3\text{mm}$
Prostokątność	S1	$\pm 5\text{mm} / 1000\text{mm}$
Płaskość	P3	$\pm 10\text{mm}$

\*Inne cechy płyt styropianowych podano na stronie 2 niniejszej deklaracji.

**3.4. Zastosowanie wg PN-EN 13163:2009**
**Izolacja cieplna w budownictwie**
**3.5. Specyfikacja techniczna:**
**PN-EN 13163:2009 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”**
**4. Warunki stosowania:**
**Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczanie lub pęcznienie.**
**Podczas montażu wyrobów EPS nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.**
**EPS jest nietoksyczny i chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.**
**5. Nazwa i adres notyfikowanego laboratorium badawczego oraz ich numer identyfikacyjny:**
**COBR PIB Al. W. Korfańskiego 193A, 40–157 Katowice**
**Pracownia Badań Jakościowych Jednostka posiadająca certyfikat akredytacji nr AB 008**
**Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Badań Ogniowych, 02-656 Warszawa ul. Ksawerów 21.**
**Jednostka posiadająca certyfikat akredytacji nr AB 023**

**6. Informacje towarzyszące oznakowaniu CE**
**STYROPIAN PLUS Sp. z o.o. Czarne Dolne, 82-520 Gardeja,**
**Zakład produkcyjny: Czarne Dolne, 82-520 Gardeja**
**EPS P 150 035 HYDROPLUS**
**typ: EPS P 150**
**EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)3,**
 **$\lambda_D \leq 0,035$  [W/mK], klasa reakcji na ogień E.**
**CE  
11**

Grubość płyty [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Opór cieplny $R_0$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,286	0,571	0,857	1,143	1,429	1,714	2,000	2,286	2,571	2,857	3,143	3,429	3,714	4,000	4,286	4,571	4,857	5,143	5,429	5,714

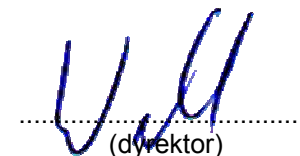
**PŁYTY STYROPIANOWE : szerokość 500mm, długość 1000mm**
**\*P- PŁYTY PROSTOPADŁOŚCIENNE**

Grubość płyty [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Liczba płyt w paczce [szt]	60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
Powierzchnia krycia [m <sup>2</sup> ]	30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3	2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Objętość paczki [m <sup>3</sup> ]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,28	0,28	0,27	0,3	0,275	0,3	0,26	0,28	0,3	0,24	0,255	0,27	0,285	0,3

**\*Z- PŁYTY Z ZAKŁADKĄ**

Grubość [mm]				40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Liczba płyt w paczce [szt]				15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
Powierzchnia krycia [m <sup>2</sup> ]				7,16	5,73	4,77	3,82	3,34	2,87	2,87	2,39	2,39	1,91	1,91	1,91	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Objętość paczki [m <sup>3</sup> ]				0,287	0,287	0,287	0,267	0,267	0,258	0,287	0,263	0,287	0,248	0,267	0,287	0,229	0,243	0,258	0,272	0,287

Dnia 10 października 2011r.

  
 .....  
 (dyrektor)