

# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

**FWS-EPS 200-034 PARKING-PODŁOGA-EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS250-CS(10)200-DS(70,-)2**

Dane techniczne wyrobu FWS-EPS 200-034 PARKING-PODŁOGA-EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS250-CS(10)200-DS(70,-)2 zostały opracowane zgodnie z obowiązującą dla tego typu wyrobów normą EN 13163:2012+A1:2015, „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”.

## 1. Producent:

FWS Fabryka Wyrobów Styropianowych Sp. z o.o  
ul. Drukarska 4, 96-300 Żyrardów  
Telefony: +48 46 855 48 81, +48 46 855 40 30 E-mail: [biuro@styropianfws.pl](mailto:biuro@styropianfws.pl)

## 2. Opis:

Płyty styropianowe FWS-EPS 200-034 PARKING-PODŁOGA-EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS250-CS(10)200-DS(70,-)2 do izolacji cieplnej w budownictwie wytwarzane technologią spieniania. Produkowane są standardowo w wymiarach 1000 x 500 x od 10 [mm] wzwyż co 10 [mm] oraz wymiary wg życzeń klienta.

## 3. Kod oznaczenia wyrobu:

**FWS-EPS 200-034 PARKING-PODŁOGA-EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS250-CS(10)200-DS(70,-)2**

## 4. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Tolerancje
Długość	L(3)	± 3 mm
Szerokość	W(3)	± 3 mm
Grubość	T(2)	± 2 mm
Prostokątność	S(5)	± 5 mm/1000mm
Płaskość	P(10)	± 10 mm/1000mm
Wytrzymałość na zginanie	BS250	≥250 kPa
Wytrzymałość na ściskanie przy 10 % odkształceniu	CS(10)200	≥200 kPa
Trwałość właściwości: stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp.	DS(70,-)2	≤ 2%
Współczynnik przewodzenia ciepła	Nie więcej niż 0,034 [W/m·K]	-
Reakcja na ogień	E	-
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Brak substancji niebezpiecznych	-





Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] $\geq$	0,29	0,58	0,88	1,17	1,47	1,76	2,05	2,35	2,64	2,94	3,23	3,52	3,82	4,11	4,41	4,70	5,00	5,29
Płyty w paczce [szt.]	60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3
Pow. krycia - płyty gładkie [m <sup>2</sup> ]	30,00	15,00	10,00	7,50	6,00	5,00	4,00	3,50	3,00	3,00	2,50	2,50	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50
Obj. paczki - płyty gładkie [m <sup>3</sup> ]	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,280	0,280	0,270	0,300	0,275	0,300	0,260	0,280	0,300	0,240	0,255	0,270
Pow. krycia - płyty frezowane [m <sup>2</sup> ]	-	-	-	-	5,82	4,85	3,88	3,40	2,91	2,91	2,43	2,43	1,94	1,94	1,94	1,46	1,46	1,46
Obj. paczki - płyty frezowane [m <sup>3</sup> ]	-	-	-	-	0,291	0,291	0,272	0,272	0,262	0,291	0,267	0,291	0,252	0,272	0,291	0,233	0,247	0,262

Grubość [mm]	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] $\geq$	5,58	5,88	6,17	6,47	6,76	7,05	7,35	7,64	7,74	8,23	8,25	8,82
Płyty w paczce [szt.]	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pow. krycia - płyty gładkie [m <sup>2</sup> ]	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Obj. paczki - płyty gładkie [m <sup>3</sup> ]	0,285	0,300	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260	0,270	0,280	0,290	0,300
Pow. krycia - płyty frezowane [m <sup>2</sup> ]	-	1,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obj. paczki - płyty frezowane [m <sup>3</sup> ]	-	0,291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 7. Dopuszczenia:

Badania typu wykonano w Polskim Centrum Badań i Certyfikacji. Oddział Badań i Certyfikacji w Gdańsku Laboratorium Wyrobów Budowlanych. Jednostka Notyfikowana Nr 1434, raport z badań Nr 2/T/2019 z dnia 25.01.2019 r. Badania Ogniowe wykonano w Polskim Centrum Badań i Certyfikacji. Oddział Badań i Certyfikacji w Gdańsku Laboratorium Wyrobów Budowlanych. Jednostka Notyfikowana Nr 1434, raport z badań Nr 2/2019 z dnia 25.01.2019r.

Dla wyrobu wystawiono Deklaracje Właściwości Użytkowych o numerach: 12-10/10/2023, 12-20/10/2023, 12-30/10/2023, 12-40/10/2023, 12-50/10/2023, 12-60/10/2023, 12-70/10/2023, 12-80/10/2023, 12-90/10/2023, 12-100/10/2023, 12-110/10/2023, 12-120/10/2023, 12-130/10/2023, 12-140/10/2023, 12-150/10/2023, 12-160/10/2023, 12-170/10/2023, 12-180/10/2023, 12-190/10/2023, 12-200/10/2023, 12-210/10/2023, 12-220/10/2023, 12-230/10/2023, 12-240/10/2023, 12-250/10/2023, 12-260/10/2023, 12-270/10/2023, 12-280/10/2023, 12-290/10/2023, 12-300/10/2023 z dnia 17.10.2023r.

Powyższe informacje są zgodne ze specyfikacjami odnośnie instalacji produktów firmy FWS Fabryka Wyrobów Styropianowych Sp. z o. o. i są przedstawione w dobrej wierze. FWS Fabryka Wyrobów Styropianowych Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za pracę projektanta i wykonawcy. Aby upewnić się, że korzystają Państwo z najnowszych informacji prosimy o kontakt z naszą firmą.

FWS Fabryka Wyrobów Styropianowych Sp. z o.o.  
96-300 Żyrardów, ul. Drukarska 4  
tel: +48 46 855 48 81, +48 46 855 40 30  
e-mail: [biuro@styropianfws.pl](mailto:biuro@styropianfws.pl)