

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

DP CS PRO 60

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S_b5-P5-BS100-CS(10)60-DS(N)5-DS(70,-)2-TR100**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

Styropmin Sp. z o.o., ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71, 05-300 Mińsk Mazowiecki

Zakład produkcyjny, ul. Fabryczna 12, 07-130 Łochów

4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/klasa/NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R _D – tabela 2 λ _D : 0,040 W/m·K	EN13163:2012+A1:2015
	Grubość	T1 d _N - tabela 2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości ²⁾	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	R _D – tabela 2 λ _D : 0,040 W/m·K	
	Trwałość właściwości	DS(70,-)2 w zakresie grubości	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)60	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS100	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie- odmrażanie	NPD	

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



DWU Nr 04/2019

	Długość redukcji grubości	NPD	EN13163:2012+A1:2015
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d _L	NPD	
	Ścisłość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia ⁴⁾	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾	NPD	

¹⁾właściwości użytkowe nieustalone NPD; ²⁾właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie; ³⁾współczynnik przewodzenia ciepła nie zmienia się w czasie; ⁴⁾ europejskie metody badań są w trakcie opracowania

Tabela 2. Deklarowany opór cieplny R_D [m²·K/W] w zależności od grubości:

d _N [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R _D	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
d _N [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R _D	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50

Właściwości użytkowe określonego wyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Krzysztof Słaby Prezes Zarządu

PREZES ZARZĄDU
Krzysztof Słaby
Krzysztof Słaby

Mińsk Mazowiecki, 06.12.2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

DP CS PRO 60

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S_b5-P5-BS100-CS(10)60-DS(N)5-DS(70,-)2-TR100**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

Styropmin Sp. z o.o., ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71, 05-300 Mińsk Mazowiecki

Zakład produkcyjny, ul. Chemików 1/A-59, 32-600 Oświęcim

4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/klasa/NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R _D – tabela 2 λ _D : 0,040 W/m·K	EN13163:2012+A1:2015
	Grubość	T1 d _N - tabela 2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości ²⁾	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	R _D – tabela 2 λ _D : 0,040 W/m·K	
	Trwałość właściwości	DS(70,-)2 w zakresie grubości	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)60	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS100	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie- odmrażanie	NPD	

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



DWU Nr 04/2019/O

	Długotrwała redukcji grubości	NPD	EN13163:2012+A1:2015
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szttywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d _L	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia ⁴⁾	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾	NPD	

¹⁾właściwości użytkowe nieustalone NPD; ²⁾właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie; ³⁾współczynnik przewodzenia ciepła nie zmienia się w czasie; ⁴⁾ europejskie metody badań są w trakcie opracowania

Tabela 2. Deklarowany opór cieplny R_D [m²·K/W] w zależności od grubości:

d _N [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R _D	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
d _N [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R _D	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50

Właściwości użytkowe określonego wyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:
Krzysztof Słaby Prezes Zarządu

PREZES ZARZĄDU
Krzysztof Słaby

Mińsk Mazowiecki, 06.12.2022

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



DWU Nr ST/04/18/ZG

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

DP CS PRO 60

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S_b5-P5-BS100-CS(10)60-DS(N)5-DS(70,-)2-TR100

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

Styropmin Sp. z o.o., ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71, 05-300 Mińsk Mazowiecki

Zakład produkcyjny, ul. Nowy Kisielin-Rozwojowa 1, 66-002 Zielona Góra

4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/klasa/NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R _D – tabela 2 λ _D : 0,040 W/m·K	EN13163:2012+A1:2015
	Grubość	T1 d _N - tabela 2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości ²⁾	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	R _D – tabela 2 λ _D : 0,040 W/m·K	
	Trwałość właściwości	DS(70,-)2 w zakresie grubości	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)60	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS100	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie- odmrażanie	NPD	

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



DWU Nr ST/04/18/ZG

	Długotrwała redukcji grubości	NPD	EN13163:2012+A1:2015
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d _L	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia ⁴⁾	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾	NPD	
¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone NPD; ²⁾ właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie; ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła nie zmienia się w czasie; ⁴⁾ europejskie metody badań są w trakcie opracowania			

Tabela 2. Deklarowany opór cieplny R_D [m²·K/W] w zależności od grubości:

d _N [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R _D	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
d _N [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R _D	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50

Właściwości użytkowe określonego wyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:
Krzysztof Słaby Prezes Zarządu

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Słaby

Mińsk Mazowiecki, 06.12.2022