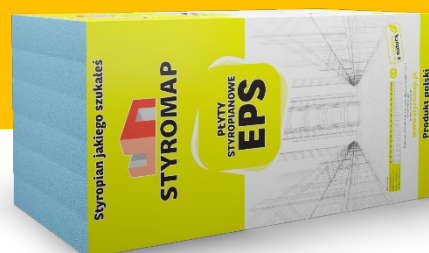




DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 11 / 2026



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

HYDRO AQUA EFEKT EPS 150-035

EPS EN – 13163 T(2)-L(2)-W(2)-S(2)-Sb(5)-P(5)-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)3

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Wyroby do izolacji cieplnej w Budownictwie

3. Producent:



STYROMAP POLSKA Sp. z o.o.
Milcz 4 D
64-800 Chodzież

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

System 3

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 13163 +A1:2015-03

Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji nr 1434

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podano w Tabela nr 1



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 11 / 2026

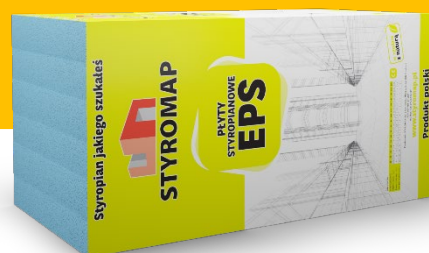


Tabela nr 1 – Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	RD - Tabela nr 2 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$	
	Grubość	T(2) ($\pm 2 \text{ mm}$) dN - Tabela nr 2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła	RD - Tabela nr 2 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$	
	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)150 ($\geq 150 \text{ kPa}$)	
	Wytrzymałość na zginanie	BS200 ($\geq 200 \text{ kPa}$)	
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	
	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)3 ($\leq 3\%$)	
Przepuszczalność wody	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Przenikalność pary wodnej	Szytywność dynamiczna	NPD	
	Grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

NPD – właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined)

PN-EN 13163+A1:2015-03



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 11 / 2026

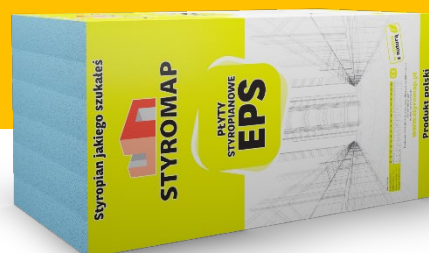


Tabela nr 2 – Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

Grubość płyty (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	130
Opór cieplny Rd [m ² K/W]	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	3,70
Grubość płyty (mm)	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Opór cieplny Rd [m ² K/W]	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	7,10	7,40	8,00	8,55

Właściwości użytkowe określone powyżej 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 podpisali:

Roman Pietruszka – współwłaściciel
Chodzież, 10.01.2026r.

Marek Pytel – współwłaściciel
Chodzież, 10.01.2026r.