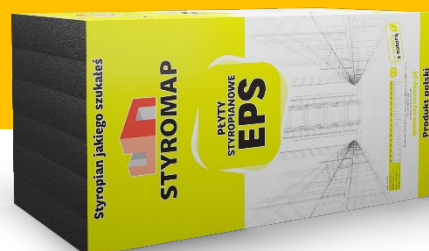




# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 12 / 2026



## 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

EPS S GRAFIT 032 – CIEPŁA FASADA

EPS EN – 13163 T(2)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(10)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80

## 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 Tabeli nr 1



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 12 / 2026

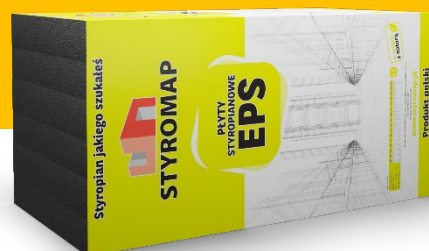


Tabela nr 1 – Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                                                                   |                                                                  | Właściwości użytkowe                                 | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Opór cieplny                                                                                 | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła                  | RD - Tabela nr 2<br>$\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$ | PN-EN 13163+A1:2015-03                 |
|                                                                                              | Grubość                                                          | T(2) ( $\pm 2 \text{ mm}$ )<br>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<br>Współczynnik przewodzenia ciepła                 | RD - Tabela nr 2<br>$\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$ |                                        |
|                                                                                              | Trwałość właściwości                                             | Brak zmian właściwości                               |                                        |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                    | Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu                     | NPD                                                  |                                        |
| Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie                                                       | Wytrzymałość na zginanie                                         | BS75 ( $\geq 75 \text{ kPa}$ )                       |                                        |
|                                                                                              | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | TR80 ( $\leq 80 \text{ kPa}$ )                       |                                        |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji                         | Pelzanie przy ściskaniu                                          | NPD                                                  |                                        |
|                                                                                              | Odporność na zamrażanie-odmrażanie                               | NPD                                                  |                                        |
|                                                                                              | Długotrwała redukcja grubości                                    | NPD                                                  |                                        |
| Przepuszczalność wody                                                                        | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu                   | NPD                                                  |                                        |
|                                                                                              | Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji                         | NPD                                                  |                                        |
| Przenikalność pary wodnej                                                                    | Przenikanie pary wodnej                                          | NPD                                                  |                                        |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)                                | Szytywność dynamiczna                                            | NPD                                                  |                                        |
|                                                                                              | Grubość                                                          | NPD                                                  |                                        |
|                                                                                              | Ścisłość                                                         | 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 )



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 11 / 2026

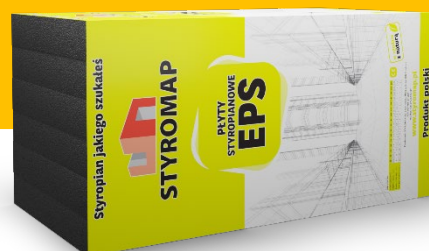


Tabela nr 2 – Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

|                                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grubość płyty (mm)                      | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 100  | 120  | 130  |
| Opór cieplny Rd<br>[m <sup>2</sup> K/W] | 0,30 | 0,60 | 0,90 | 1,25 | 1,55 | 1,85 | 2,15 | 2,50 | 3,10 | 3,75 | 4,05 |
| Grubość płyty (mm)                      | 140  | 150  | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  | 250  | 260  | 280  | 300  |
| Opór cieplny Rd<br>[m <sup>2</sup> K/W] | 4,35 | 4,65 | 5,00 | 5,60 | 6,25 | 6,85 | 7,50 | 7,80 | 8,10 | 8,70 | 9,35 |

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.