

- 1.
- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EPS T ACUSTIC****EPS EN 13163 T1-L3-W3-S<sub>b</sub>5-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3-SD(30÷15)-CP(2÷3)**

- 2.
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Izolacja cieplna i akustyczna w budownictwie**

- 3.
- Producent:

**P.P.H.U. POLSTYR**  
**ul. Krakowska 134, 32-546 Młoszowa****ZAKŁAD PRODUKCYJNY:****1. Zakład nr 1: ul. Krakowska 134, 32-546 Młoszowa**

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

**System 3**

- 5.
- Norma zharmonizowana:

**EN 13163:2012+A1:2015**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (Jednostka Notyfikowana nr 1434) oraz Instytut  
Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (Jednostka Notyfikowana nr 1454)**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                                                 | Właściwości użytkowe                                                      | Deklarowany poziom/klasa/wartość graniczna/NPD <sup>1</sup>   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Opór cieplny                                                                               | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła                           | R <sub>D</sub> – tabela niżej<br>λ <sub>D</sub> – 0,045 W/m·K | EN 13163:2012+A1:2015                  |
|                                                                                            | Grubość, d <sub>N</sub>                                                   | NPD                                                           |                                        |
| Reakcja na ogień                                                                           | Reakcja na ogień                                                          | Euroklasa E                                                   |                                        |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości <sup>2</sup>                                         | Euroklasa E                                                   |                                        |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji  | Opór cieplny <sup>3</sup> i współczynnik przewodzenia ciepła <sup>3</sup> | R <sub>D</sub> – tabela niżej<br>λ <sub>D</sub> – 0,045 W/m·K |                                        |
|                                                                                            | Trwałość właściwości                                                      | NPD                                                           |                                        |



|                                                                      |                                                        |                                         |                       |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Wytrzymałość na ściskanie                                            | Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu           | NPD                                     | EN 13163:2012+A1:2015 |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie                                 | Wytrzymałość na zginanie                               | BS50                                    |                       |
|                                                                      | Wytrzymałość na rozciąganie do powierzchni czołowych   | NPD                                     |                       |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia              | Pełzanie 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                                     |                       |
| Przepuszczalność pary wodnej                                         | Przenikanie pary wodnej                                | NPD                                     |                       |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)        | Sztywność dynamiczna                                   | SD – tabela niżej                       |                       |
|                                                                      | Grubość, $d_L$                                         | $d_L$ – tabela niżej<br>T1 (-5% ÷ +15%) |                       |
|                                                                      | Ścisłość, c                                            | CP - tabela niżej                       |                       |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia                                   | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia                     | NPD                                     |                       |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji Niebezpiecznych <sup>4</sup> | NPD                                     |                       |

<sup>1</sup>-właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined), <sup>2</sup>-właściwości użytkowe dotyczące reakcji na ogień nie pogarszają się w czasie, <sup>3</sup>- współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie, <sup>4</sup>-europejskie metody badania są w opracowaniu

Kopia deklaracji właściwości użytkowych udostępniona na stronie:

[www.polstyr.com.pl](http://www.polstyr.com.pl)

Deklarowany opór cieplny  $R_D$  [ $m^2 \cdot K/W$ ], sztywność dynamiczna (SD) oraz ścisłość, c:

| Grubość - $d_L$ [mm]      | 22   | 33   | 43   | 53   |
|---------------------------|------|------|------|------|
| $R_D$ [ $m^2 \cdot K/W$ ] | 0,45 | 0,70 | 0,95 | 1,15 |
| SD [ $MN/m^3$ ]           | 30   | 30   | 20   | 15   |
| Ścisłość, c               | 2    | 3    | 3    | 3    |

Właściwości użytkowe określonego 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 podpisał(-a):

Właściciel – Zbigniew Świąszek

Młoszowa, dn. 04.05.2023 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO  
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE  
"POLSTYR"  
Zbigniew Świąszek  
32-540 Młoszowa, ul. Krakowska 134  
tel./fax: 32 612-26-14, NIP: 628-001-49-27  
Regon: 270160651 BDO: 000061309