

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

PASSIVE PRO 33

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S<sub>b</sub>5-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80**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 <sup>1)</sup>                | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|---|--|
| Opór cieplny   | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła                  | R <sub>D</sub> – tabela 2<br>λ <sub>D</sub> : 0,033 W/m·K | EN13163:2012+A1:2015                   |
|  | Grubość  | T1<br>d <sub>N</sub> - tabela 2                           |  |
| Reakcja na ogień   | Reakcja na ogień   | E   |  |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości <sup>2)</sup>                               | E   |  |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji  | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła <sup>3)</sup>    | R <sub>D</sub> – tabela 2<br>λ <sub>D</sub> : 0,033 W/m·K |  |
|  | Trwałość właściwości   | DS(70,-)2<br>w zakresie grubości                          |  |
| Wytrzymałość na ściskanie  | Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu                     | NPD   |  |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie   | Wytrzymałość na zginanie   | BS75  |  |
|  | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR80  |  |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji                       | Pełzanie przy ściskaniu  | NPD   |  |
|  | Odporność na zamrażanie- odmrażanie                              | NPD   |  |