1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PRODUCENT/FN/EPSS/170

1. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna budynków

1. Producent:

„PRODUCENT” Majewska-Szczypińska SP. JAWNA  
ul. Lniana 9, 75-213 Koszalin.

***Zakład produkcyjny w*** Koszalinie 75-213 Koszalin ul.Lniana 9

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

***System 3***

1. Norma zharmonizowana:

***EN 13163:2012+A1:2015***

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

***Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (1434)***

***Instytut Techniki Budowlanej (1488)***

1. Deklarowane właściwości użytkowe:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Zasadnicze charakterystyki* | *Właściwości użytkowe* | *Deklarowana klasa/poziom/NPD­a)* | *Zharmonizowana specyfikacja techniczna* |
| *Opór cieplny* | *Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła* | *RD = 3,75*  *m2⋅K/W*  *λD = 0,045 W/m⋅K* | *EN 13163:2012+A1:2015* |
| *Grubość* | *T2*  *dN=170 mm* |
| *Reakcja na ogień* | *Reakcja na ogień* | *E* |
| *Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji* | *Trwałość właściwości b)* | *E* |
| *Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych , starzenia/degradacji* | *Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła* | *RD = 3,75*  *m2⋅K/W*  *λD = 0,045 W/m⋅K* |
| *Trwałość właściwości* | *NPD* |
| *Wytrzymałość na ściskanie* | *Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu -* | *NPD* |
| *Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie* | *Wytrzymałość na zginanie* | *BS50* |
| *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* |
| *Długotrwała redukcja grubości* | *NPD* |
| *Przepuszczalność wody* | *Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu*  *Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji* | *NPD*  *NPD* |
| *Przepuszczalność pary wodnej* | *Przenikanie pary wodnej* | *NPD* |
| *Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych*  *(dla podłóg)* | *Sztywność dynamiczna* | *NPD* |
| *Grubość, dl* | *NPD* |
| *Ściśliwość* | *NPD* |
| *Ciągłe spalanie w postaci żarzenia* | *Ciągłe spalanie w postaci żarzenia d)* | *-* |
| *Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego* | *Uwalnianie się substancji niebezpiecznych d)* | *-* |

*a) NPD- właściwości użytkowe nie ustalone b) właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie*

*c) współczynnik przewodzenia ciepła nie zmienia się w czasie*

*d) europejskie metody badań są w trakcie opracowania*

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

W imieniu producenta podpisał:

***Koszalin, 24.10.2016r.***