

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 06-2025-PL

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. i Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 574/2014 z dnia 21 lutego 2014 r. oraz Normą zharmonizowaną PN-EN 14315-1 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyanurowej (PIR) formowane natryskowo in situ.

### 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**TERA-PUR CC35**

### 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja termiczna dachów, ścian, podłóg

### 3. Producent:

TETERA Polyurethanes Sp z o. o.  
Brodowice 3B  
59-305 Rudna

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

System 3

### 5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14315-1:2013  
Jednostka Notyfikowana:  
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji, Nr 1434



### 6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Parametr                                                                    | Wartość / Jednostka                                        | Norma                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień                                    | F                                                          | PN EN 13501-1+A1:2010 |
| Współczynnik przewodzenia ciepła                                            | $\lambda_D$ 0,028 - 0,027 W/(m·K)                          | PN-EN 12667:2002      |
| Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przez częściowe zanurzeniu, pianka bez skóry | $\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup>                               | PN-EN 1609:2013-07    |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie ze względu na starzenie/degradację      | Wytrzymałość na ściskanie nie pogarsza się z upływem czasu | PN-EN 14315-1:2013    |
| Trwałość reakcji na ogień ze względu na starzenie / degradację              | Reakcja na ogień nie zmienia się z upływem czasu           | PN-EN 14315-1:2013    |

|                                                               |                                                                             |                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Trwałość oporu cieplnego ze względu na starzenie / degradację | Współczynnik przewodzenia ciepła uwzględnia efekt starzenia w czasie 25 lat | PN-EN 14315-1:2013                      |
| Ciągłe spalanie żarzące                                       | NPD                                                                         | PN-EN 14315-1:2013                      |
| Emisja lotnych związków organicznych                          | Spełnia wymagania w zakresie krajowych przepisów                            | PN-EN 14315-1:2013<br>PN-EN ISO 16000-9 |

Tabela 2 Deklarowana wartość oporu cieplnego  $R_D$  i współczynnik przewodności ciepła  $\lambda_D$  w zależności od grubości izolacji uwzględniając efekt starzenia.

| Grubość [mm] | Deklarowany starzeniowy współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/m·K] | Opór cieplny uwzględniający starzenie $R_D$ [m²K/W] |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 30           | 0,028                                                                        | 1,05                                                |
| 35           | 0,028                                                                        | 1,25                                                |
| 40           | 0,028                                                                        | 1,45                                                |
| 45           | 0,028                                                                        | 1,63                                                |
| 50           | 0,028                                                                        | 1,81                                                |
| 55           | 0,028                                                                        | 1,99                                                |
| 60           | 0,028                                                                        | 2,17                                                |
| 65           | 0,028                                                                        | 2,35                                                |
| 70           | 0,028                                                                        | 2,53                                                |
| 75           | 0,028                                                                        | 2,71                                                |
| 80           | 0,028                                                                        | 2,89                                                |
| 85           | 0,027                                                                        | 3,10                                                |
| 90           | 0,027                                                                        | 3,28                                                |
| 95           | 0,027                                                                        | 3,47                                                |
| 100          | 0,027                                                                        | 3,65                                                |
| 105          | 0,027                                                                        | 3,83                                                |
| 110          | 0,027                                                                        | 4,01                                                |
| 115          | 0,027                                                                        | 4,20                                                |
| 120          | 0,027                                                                        | 4,38                                                |
| 125          | 0,027                                                                        | 4,56                                                |
| 130          | 0,027                                                                        | 4,74                                                |
| 135          | 0,027                                                                        | 4,93                                                |
| 140          | 0,027                                                                        | 5,11                                                |
| 145          | 0,027                                                                        | 5,29                                                |
| 150          | 0,027                                                                        | 5,47                                                |
| 155          | 0,027                                                                        | 5,66                                                |
| 160          | 0,027                                                                        | 5,84                                                |
| 165          | 0,027                                                                        | 6,02                                                |
| 170          | 0,027                                                                        | 6,20                                                |
| 175          | 0,027                                                                        | 6,39                                                |
| 180          | 0,027                                                                        | 6,57                                                |
| 185          | 0,027                                                                        | 6,75                                                |
| 190          | 0,027                                                                        | 6,93                                                |
| 195          | 0,027                                                                        | 7,12                                                |
| 200          | 0,027                                                                        | 7,30                                                |

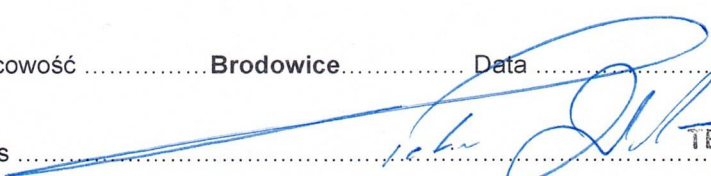


Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał się

Imię i Nazwisko ..... **Witold Tetera** .....

Miejscowość ..... **Brodowice** ..... Data ..... **21.02.2025r.** .....

Podpis .....  .....

**TETERA Polyurethanes Sp. z o.o.**

Brodowice 3B, 59-305 Rudna

NIP 6922537970, REGON 527440751

KRS 0001080978

tel. 781909451; e-mail: office@tetera.eu