

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu                 | IQFOAM PLUS FR nr partii produkcyjnej na etykiecie                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania                       | Produkty do izolacji termicznej budynków.<br>Wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) formowane natryskowo in situ przeznaczone do stosowania na ścianach, stropach, dachach, podłogach podniesionych.                                                                                                                                   |
| 3. Producent                                                      | PLIXXENT BV Korte Groningerweg 1a 9607 PS Foxhol<br>Niderlandy                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4. Upoważniony przedstawiciel                                     | Purtech Poland Sp. z o. o.<br>Ul. Wolności 48BF, 43-600 Jaworzno<br>POLAND                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6a. Norma zharmonizowana                                          | EN 14315-1:2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane                              | POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.<br>ul. Puławska 469, 02-844 Warszawa<br>Oddział Badań i Certyfikacji w Gdańsku<br>Laboratorium Wyrobów Budowlanych<br>ul. Jakuba Wejhera 18 a, 80-346 Gdańsk<br>JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA nr 1434<br><br>Instytut Techniki Budowlanej<br>Ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa<br>JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA 1488 |
| 6b. Europejski dokument oceny:                                    | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Europejska ocena techniczna                                       | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7. Deklarowane właściwości użytkowe                               | Zobacz tabele poniżej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

8. Odpowiednia lub specjalna dokumentacja techniczna **Nie dotyczy**

| Zasadnicza charakterystyka                                                                          | Właściwości użytkowe                                                                        | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Reakcja na ogień                                                                                    | E                                                                                           | <b>EN 14315-1:2013</b>                 |
| Trwałość reakcji na ogień ze względu na starzenie/degradację                                        | NPD                                                                                         |                                        |
| Przepuszczalność wody                                                                               | $\leq 0,83 \text{ kg/m}^2$<br><i>Krótkotrwała absorpcja wody przez częściowe zanurzenie</i> |                                        |
| Wartość deklarowana współczynnika przewodzenia ciepła w +10 stopni C uwzględniająca efekt starzenia | $\Lambda = 0,038 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ (CCC1)                                      |                                        |
| Gęstość pozorna                                                                                     | 7,6-8 kg/m <sup>3</sup>                                                                     |                                        |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                           | NPD                                                                                         |                                        |
| Trwałość oporu cieplnego ze względu na starzenie/degradację                                         | $\Lambda = 0,038 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$                                             |                                        |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie na starzenie/degradację                                         | NPD                                                                                         |                                        |
| Emisja lotnych związków organicznych (VOC)                                                          | spełnia wymagania stosowania w pomieszczeniach kat. A i B                                   |                                        |
| Odporność na działanie grzybów pleśniowych metoda A (PN-EN ISO 846:2002)                            | brak wzrostu pleśni                                                                         |                                        |
| Ciągłe spalanie żarzące                                                                             | NPD                                                                                         |                                        |
| Przenikanie pary wodnej                                                                             | NPD                                                                                         |                                        |

| Zasadnicza charakterystyka | Deklarowana właściwość użytkowa |                                                                               |                                                                |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Opór cieplny               | Grubość izolacji mm             | Deklarowany starzeniowy współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_D$ ) W/mK | Opór cieplny uwzględniający starzenie (RD) m <sup>2</sup> ·K/W |
|                            | 30                              | 0,038                                                                         | 0,79                                                           |
|                            | 35                              | 0,038                                                                         | 0,92                                                           |
|                            | 40                              | 0,038                                                                         | 1,05                                                           |
|                            | 45                              | 0,038                                                                         | 1,18                                                           |
|                            | 50                              | 0,038                                                                         | 1,32                                                           |
|                            | 55                              | 0,038                                                                         | 1,45                                                           |
|                            | 60                              | 0,038                                                                         | 1,58                                                           |
|                            | 65                              | 0,038                                                                         | 1,71                                                           |
|                            | 70                              | 0,038                                                                         | 1,84                                                           |
|                            | 75                              | 0,038                                                                         | 1,97                                                           |
|                            | 80                              | 0,038                                                                         | 2,11                                                           |
|                            | 85                              | 0,038                                                                         | 2,24                                                           |
|                            | 90                              | 0,038                                                                         | 2,37                                                           |
|                            | 95                              | 0,038                                                                         | 2,50                                                           |
|                            | 100                             | 0,038                                                                         | 2,63                                                           |
|                            | 105                             | 0,038                                                                         | 2,76                                                           |
|                            | 110                             | 0,038                                                                         | 2,89                                                           |
|                            | 115                             | 0,038                                                                         | 3,03                                                           |
|                            | 120                             | 0,038                                                                         | 3,16                                                           |
|                            | 125                             | 0,038                                                                         | 3,29                                                           |
|                            | 130                             | 0,038                                                                         | 3,42                                                           |
|                            | 135                             | 0,038                                                                         | 3,55                                                           |
|                            | 140                             | 0,038                                                                         | 3,68                                                           |
|                            | 145                             | 0,038                                                                         | 3,82                                                           |
|                            | 150                             | 0,038                                                                         | 3,95                                                           |
|                            | 155                             | 0,038                                                                         | 4,08                                                           |
|                            | 160                             | 0,038                                                                         | 4,21                                                           |
|                            | 165                             | 0,038                                                                         | 4,34                                                           |
|                            | 170                             | 0,038                                                                         | 4,47                                                           |
|                            | 175                             | 0,038                                                                         | 4,61                                                           |

|  |     |       |      |
|--|-----|-------|------|
|  | 180 | 0,038 | 4,74 |
|  | 185 | 0,038 | 4,87 |
|  | 190 | 0,038 | 5,00 |
|  | 195 | 0,038 | 5,13 |
|  | 200 | 0,038 | 5,26 |
|  | 205 | 0,038 | 5,39 |
|  | 210 | 0,038 | 5,53 |
|  | 215 | 0,038 | 5,66 |
|  | 220 | 0,038 | 5,79 |
|  | 225 | 0,038 | 5,92 |
|  | 230 | 0,038 | 6,05 |
|  | 235 | 0,038 | 6,18 |
|  | 240 | 0,038 | 6,32 |
|  | 245 | 0,038 | 6,45 |
|  | 250 | 0,038 | 6,58 |
|  | 255 | 0,038 | 6,71 |
|  | 260 | 0,038 | 6,84 |
|  | 265 | 0,038 | 6,97 |
|  | 270 | 0,038 | 7,11 |
|  | 275 | 0,038 | 7,24 |
|  | 280 | 0,038 | 7,37 |
|  | 285 | 0,038 | 7,50 |
|  | 290 | 0,038 | 7,63 |
|  | 295 | 0,038 | 7,76 |
|  | 300 | 0,038 | 7,89 |

Właściwości użytkowe produktu określonego powyżej 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):*

MICHAŁ GAŚSIOROWSKI KUTYŁA

Jaworzno, 05.12.2023