

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 20191026

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Nazwa:

**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem quick-mix P-WM**

Nazwa handlowa: **quick-mix P-WM**

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

**quick-mix P-WM**

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania*

**Zestaw wyrobów quick-mix P-WM jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych (modernizowanych) , bez istniejącego ocieplenia.**

**Przeznaczony do stosowania na podłożach z elementów murowych (cegły, bloczki, kamień itp.) lub betonu (wylewanego na budowie lub w postaci elementów prefabrykowanych), z warstwą tynku lub bez.**

4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*

**Sievert Polska Spółka z o.o. , ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin  
Zakład Produkcyjny  
Nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin  
Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka**

5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:*

**Nie dotyczy**

6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*

**2+**

7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*

7a. *Polska Norma wyrobu:* **Nie dotyczy**

*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji:* **Nie dotyczy**

7b. *Krajowa ocena techniczna:*

**ITB-KOT-2019/1026 wydanie 3**

*Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:*

**Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**

*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:*

**Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji, AC 020,  
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 020-UWB-0785/Z; 020-UWB-0786/Z**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki<br>wyrobu budowlanego dla<br>zamierzonego zastosowania                                                                      | Deklarowane właściwości użytkowe                                          |                          |                                      | Uwagi              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                        | z płytkami<br>ceramicznymi                                                | z płytkami klinkierowymi | z płytkami z kamienia<br>naturalnego |                    |
| Wodochłonność warstwy<br>wierzchniej (podciąganie<br>kapilarne), po 3 minutach, kg/m <sup>2</sup>                                                      | < 0,035                                                                   | < 1,9                    | < 0,01                               | EAD 040287-00-0404 |
| Wodochłonność (podciąganie<br>kapilarne), po 1 h, kg/m <sup>2</sup><br>- warstwa zbrojona<br>- warstwa wierzchnia                                      | < 0,20<br>< 0,11                                                          | < 0,20<br>< 1,50         | < 0,20<br>< 0,05                     |                    |
| Wodochłonność (podciąganie<br>kapilarne), po 24 h, kg/m <sup>2</sup><br>- warstwa zbrojona<br>- warstwa wierzchnia                                     | < 0,50<br>< 0,19                                                          | < 0,50<br>< 1,70         | < 0,50<br>< 0,22                     |                    |
| Mrozoodporność warstwy<br>wierzchniej                                                                                                                  | brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń                     |                          |                                      |                    |
| Wodoszczelność – zachowanie<br>po cyklach hydrotermicznych                                                                                             | brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń (warstwy zbrojonej) |                          |                                      |                    |
| Przyczepność warstwy<br>wierzchniej do wełny mineralnej,<br>MPa (warunki laboratoryjne)<br>- płyta zwykła<br>- płyta lamelowa                          | < 0,08 (zniszczenie w MW)<br>≥ 0,08                                       |                          |                                      |                    |
| Przyczepność warstwy<br>wierzchniej do wełny mineralnej,<br>MPa (po 2 dniach w wodzie i 2<br>godzinach suszenia)<br>- płyta zwykła<br>- płyta lamelowa | < 0,08 (zniszczenie w MW)<br>≥ 0,08                                       |                          |                                      |                    |
| Przyczepność warstwy<br>wierzchniej do wełny mineralnej,<br>MPa (po cyklach<br>hydrotermicznych)<br>- płyta zwykła<br>- płyta lamelowa                 | < 0,08 (zniszczenie w MW)<br>≥ 0,08                                       |                          |                                      |                    |
| Przyczepność warstwy<br>wierzchniej do wełny mineralnej,<br>MPa (po cyklach zamrażania-<br>rozmarzania)<br>- płyta zwykła<br>- płyta lamelowa          | < 0,08 (zniszczenie w MW)<br>≥ 0,08                                       |                          |                                      |                    |
| Odporność na uderzenie ciałem<br>twardym po starzeniu                                                                                                  | kategoria II                                                              | kategoria I              | kategoria I                          | EAD 040287-00-0404 |
| Opór dyfuzyjny względny, m<br>(przy udziale spoin w<br>powierzchni 14%)                                                                                | ≤ 2,0                                                                     | ≤ 1,0                    | ≤ 5,0                                | EAD 040287-00-0404 |
|                                                                                                                                                        |                                                                           |                          |                                      |                    |

| Odporność na obciążenie krytyczne (dead load)                                                                                                                         |               |                                                                                                                     |                                     |                                                                                                    |                           |                                                                                                  |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Poz.                                                                                                                                                                  | Obciążenie, N | Układ z płytą z wełny mineralnej lamelowej, klejony bez mocowania mechanicznego <sup>1)</sup>                       |                                     | Układ z płytą z wełny mineralnej lamelowej, z mocowaniem mechanicznym (bez klejenia) <sup>1)</sup> |                           | Układ z płytą z wełny mineralnej zwykłej, z mocowaniem mechanicznym (bez klejenia) <sup>1)</sup> |                           |
|                                                                                                                                                                       |               | Średnie przemieszczenie, mm                                                                                         | Różnica przemieszczeń, mm           | Średnie przemieszczenie, mm                                                                        | Różnica przemieszczeń, mm | Średnie przemieszczenie, mm                                                                      | Różnica przemieszczeń, mm |
| 1                                                                                                                                                                     | 0             | 0                                                                                                                   | 0                                   | 0                                                                                                  | 0                         | 0                                                                                                | 0                         |
| 2                                                                                                                                                                     | 155           | 0,59                                                                                                                | 0,59                                | 0,74                                                                                               | 0,74                      | 1,63                                                                                             | 1,63                      |
| 3                                                                                                                                                                     | 310           | 1,09                                                                                                                | 0,50                                | 1,46                                                                                               | 0,72                      | 2,03                                                                                             | 0,40                      |
| 4                                                                                                                                                                     | 465           | 1,73                                                                                                                | 0,64                                | 2,00                                                                                               | 0,54                      | 2,57                                                                                             | 0,54                      |
| 5                                                                                                                                                                     | 620           | 2,53                                                                                                                | 0,80                                | 2,45                                                                                               | 0,45                      | 3,16                                                                                             | 0,59                      |
| Przyczepność zaprawy klejącej SKS do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej                                                                                             |               |                                                                                                                     |                                     |                                                                                                    |                           |                                                                                                  |                           |
| Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa:<br>w warunkach suchych<br>po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia<br>po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia |               |                                                                                                                     | ≥ 0,25<br>≥ 0,08<br>≥ 0,25          |                                                                                                    |                           | EAD 040287-00-0404                                                                               |                           |
| Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej, MPa:<br>w warunkach laboratoryjnych, MPa<br>płyta zwykła<br>płyta lamelowa                                         |               |                                                                                                                     | < 0,08 (zniszczenie w MW)<br>≥ 0,08 |                                                                                                    |                           |                                                                                                  |                           |
| Przyczepność zaprawy klejącej FX 900 Super flex do płytek ceramicznych, klinkierowych i kamiennych                                                                    |               |                                                                                                                     |                                     |                                                                                                    |                           |                                                                                                  |                           |
| Przyczepność zaprawy klejącej do płytek ceramicznych, MPa:<br>początkowa<br>po starzeniu termicznym<br>po zanurzeniu w wodzie<br>po cyklach mrozoodporności           |               |                                                                                                                     | ≥ 1,0<br>≥ 1,0<br>≥ 1,0<br>≥ 1,0    |                                                                                                    |                           | PN-EN 12004+A1:2012                                                                              |                           |
| Klasyfikacja ogniowa w zakresie: reakcji na ogień                                                                                                                     |               |                                                                                                                     | A1                                  |                                                                                                    |                           |                                                                                                  |                           |
| rozprzestrzeniania ognia na zewnątrz budynków                                                                                                                         |               |                                                                                                                     | nierozprzestrzeniające ognia (NRO)  |                                                                                                    |                           | PN-EN 13501-1+2019<br>PN-B 2867:2023                                                             |                           |
| Odporność na obciążenie wiatrem                                                                                                                                       |               |                                                                                                                     |                                     |                                                                                                    |                           |                                                                                                  |                           |
| Średnica talerzyka łącznika                                                                                                                                           |               |                                                                                                                     |                                     |                                                                                                    | ≥ 60 mm                   |                                                                                                  |                           |
| Właściwości płyt zwykłych z wełny mineralnej (MW)                                                                                                                     |               | Grubość płyt                                                                                                        |                                     |                                                                                                    | ≥ 50 mm                   |                                                                                                  |                           |
|                                                                                                                                                                       |               | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR)                                               |                                     |                                                                                                    | ≥ 10 kPa                  |                                                                                                  |                           |
| Siła niszcząca, kN                                                                                                                                                    |               | Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki suche                           |                                     | R <sub>p</sub>                                                                                     | Minimalna:<br>Średnia:    | 0,95<br>0,99                                                                                     |                           |
|                                                                                                                                                                       |               | Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki mokre                           |                                     | R <sub>p</sub>                                                                                     | Minimalna:<br>Średnia:    | 0,85<br>0,88                                                                                     |                           |
|                                                                                                                                                                       |               | Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004) |                                     | R <sub>j</sub>                                                                                     | Minimalna:<br>Średnia:    | 0,93<br>0,94                                                                                     |                           |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Karolina Plichta Kierownik Działu Kontroli Jakości

(nazwisko i stanowisko)

Strzelin, 19.09.2025  
(miejsce i data wydania)



KPlichta  
(podpis)