

## System KABE THERM AVANT



17

FARBY KABE POLSKA Sp. z o.o. ul. Śląska 88, 40-742 Katowice, Polska

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KABE THERM AVANT (objęty Europejską Oceną Techniczną ETA 17/0204)

ETA 17/0204

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Dział Certyfikacji i Normalizacji, Jednostka Notyfikowana Nr 1487

Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr S / 7 / 2020

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KABE THERM AVANT przeznaczony do stosowania na ścianach w budynkach nowo wznoszonych i użytkowanych, bez istniejącego ocieplenia. Może być stosowany na ścianach wykonanych z drobnowymiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień itp.) lub betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych).

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań   | Deklarowane właściwości użytkowe   |                                |               |                         |                                  |                                    |  |
|--|--|--------------------------------|---------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|
| Reakcja na ogień, klasyfikacja<br>- dla układów z klejem poliuretanowym KOMBI RAPID<br>- w pozostałych układach                        | NPD<br>B-s1,d0   |                                |               |                         |                                  |                                    |  |
| Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m <sup>2</sup>   | < 1,0  |                                |               |                         |                                  |                                    |  |
| Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup>   | < 0,5  |                                |               |                         |                                  |                                    |  |
| Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup><br>- NOVALIT T – DECOR FAKTURA GŁADKA<br>- w pozostałych układach | ≥ 0,5<br>< 0,5   |                                |               |                         |                                  |                                    |  |
| Wodoszczelność po cyklach ciepno-wilgotnościowych  | Spełnione (brak defektów)  |                                |               |                         |                                  |                                    |  |
| Zachowanie po cyklach zamrażanie-rozmrażanie   | Mrozoodporny   |                                |               |                         |                                  |                                    |  |
| Odporność na uderzenie, kategoria<br>- układy z tynkami: PERMURO AVANT SP<br>- w pozostałych układach                                  | II<br>III  |                                |               |                         |                                  |                                    |  |
| Przepuszczalność pary wodnej, równoważna grubość warstwy powietrza, warstwa wierzchnia, m  | PERMURO AVANT  | PERMURO – DECOR FAKTURA GŁADKA | SILCO T AVANT | SISI AVANT              | NOVALIT T – DECOR FAKTURA GŁADKA | MINERALIT T – DECOR FAKTURA GŁADKA | MINERALIT T/NOVALIT T MODELLOWANY – DECOR FAKTURA GŁADKA |
| - bez farby  | ≤ 2,0  | ≤ 2,0                          | ≤ 2,0         | ≤ 2,0                   | ≤ 2,0                            | ≤ 2,0                              | ≤ 2,0<br>0,20  |
| - z farbą BUGOFLEX   | 0,40   | 0,40                           | -             | -                       | -                                | -                                  | -  |
| - z farbą NOVALIT F  | -  | -                              | -             | -                       | 0,20                             | -                                  | -  |
| - z farbą SILCO F  | -  | -                              | 0,40          | -                       | -                                | -                                  | -  |
| - z farbą ARMASIL F  | -  | -                              | 0,20          | 0,20                    | -                                | 0,20                               | -  |
| Przyczepność zaprawy klejącej (KOMBI S i KOMBI), MPa<br>- w warunkach laboratoryjnych  | do podłoża<br>≥ 0,25   |                                |               | do styropianu<br>≥ 0,08 |                                  |                                    |  |
| - po 48 h w wodzie i 2 h suszenia 23°C/50% RH  | ≥ 0,08   |                                |               | ≥ 0,03                  |                                  |                                    |  |
| - po 48 h w wodzie i 7 dniach suszenia 23°C/50% RH   | ≥ 0,25   |                                |               | ≥ 0,08                  |                                  |                                    |  |
| Przyczepność warstwy zbrojonej (KOMBI) do styropianu, MPa<br>- w warunkach suchych   | ≥ 0,08   |                                |               |                         |                                  |                                    |  |
| - po cyklach ciepno-wilgotnościowych   | ≥ 0,08   |                                |               |                         |                                  |                                    |  |
| Przyczepność po starzeniu, (warstwa wierzchnia) MPa  | ≥ 0,08   |                                |               |                         |                                  |                                    |  |
| Przyczepność kleju poliuretanowego (KOMBI RAPID), MPa  | ≥ 0,08   |                                |               |                         |                                  |                                    |  |
| Wytrzymałość na ścinanie kleju poliuretanowego, kPa  | ≥ 78   |                                |               |                         |                                  |                                    |  |
| Moduł sprężystości poprzecznej kleju poliuretanowego, kPa  | ≥ 525  |                                |               |                         |                                  |                                    |  |
| Rozszerzalność kleju w postaci piany (KOMBI RAPID) / grubość początkowa 8 mm/ po określonym czasie: mm                                 | 5 min.   | 10 min.                        | 20 min.       | 40 min.                 | 60 min.                          | 24 godz.                           |  |
|  | 9,4  | 9,5                            | 9,9           | 10,4                    | 10,6                             | 10,8                               |  |
| Odporność na obciążenie wiatrem – siła niszcząca, N  | Minimalna:   |                                |               |                         | Średnia:                         |                                    |  |
| - łączniki nie usytuowane na stykach płyt Rp - warunki suche   | 511  |                                |               |                         | 580                              |                                    |  |
| - łączniki usytuowane na stykach płyt Rj - warunki suche   | 499  |                                |               |                         | 558                              |                                    |  |
| Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła   | Wsp. przenikania ciepła przegrody z ociepleniem jest obliczany wg normy PN-EN ISO 6946 |                                |               |                         |                                  |                                    |  |

Data wydania: 28.05.2021 r.