

**System KABE THERM MW ELASTO**



**22**

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 MW ELASTO (objęty Europejską Oceną Techniczną ETA-22/0426)

ETA-22/0426

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

Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr S / 18 / 2023

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KABE THERM MW ELASTO 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 systemu, klasyfikacja	A2-s1,d0						
Reakcja na ogień wyrobu do izolacji cieplnej (o gęstości max. 90 kg/m <sup>3</sup> ), klasyfikacja	A1						
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>	< 0,5						
Wodochłonność wyrobu do izolacji cieplnej, kg/m <sup>2</sup>	≤ 1,0						
Wodoszczelność po cyklach ciepno-wilgotnościowych	Spełnione (brak defektów)						
Zachowanie po cyklach zamrażanie-rozmarzanie	Mrozoodporny						
Odporność na uderzenie układu z pojedynczą siatką zbrojącą KABE 145/AKE 145, kategoria	ARMASIL T	ARMASIL T AKORD	ARMASIL T + ARMASIL T MODELOWANY	ARMASIL T MODELOWANY	ARMASIL T MODELOWANY + ARMASIL F + LAZUR Z/W	SILCO T AVANT	SISI AVANT
- płyty lamelowe, zwykłe i dwugęstościowe							
Przepuszczalność pary wodnej, równoważna grubość warstwy powietrza, warstwa wierzchnia, m	ARMASIL T	ARMASIL T AKORD	ARMASIL T -DECOR FAKTURA GŁADKA	ARMASIL T -DECOR CEGLA	ARMASIL T -DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY	SILCO T AVANT	SISI AVANT
- bez farby	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
- z farbą SILCO F	≤ 0,5	≤ 0,5	-	-	-	≤ 0,5	≤ 0,5
- z farbą ARMASIL F	≤ 0,5	≤ 0,5	-	-	-	-	-
Przyczepność zaprawy klejącej (KOMBI WM1 i KOMBI WM2), kPa, - w warunkach laboratoryjnych	do podłoża ≥ 250				do wełny ≥ 80 lub zniszczenie w wełnie		
- po 48 h w wodzie i 2 h suszenia 23°C/50% RH	≥ 80				≥ 30 lub zniszczenie w wełnie		
- po 48 h w wodzie i 7 dniach suszenia 23°C/50% RH	≥ 250				≥ 80 lub zniszczenie w wełnie		
Przepuszczalność pary wodnej wyrobu do izolacji cieplnej, współczynnik oporu dyfuzyjnego (μ)	1						
Przyczepność warstwy zbrojonej (KOMBI ELASTO) do wełny - w warunkach suchych i po cyklach ciepno-wilg., kPa	≥ 80 lub zniszczenie w wełnie						
Przyczepność po starzeniu, (warstwa wierzchnia), kN/m <sup>2</sup>	≥ 80 lub zniszczenie w wełnie						
Odporność na obciążenie wiatrem - średnia siła niszcząca, kN	Warunki suche				Warunki mokre		
- łączniki nie usytuowane na stykach płyt R <sub>panel</sub>	0,42				0,29		
- łączniki usytuowane na stykach płyt R <sub>point</sub>	0,35				0,29		
Rozciąganie wyrobu do izolacji cieplnej prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	Płyty zwykłe i dwugęstościowe ≥ 10				Płyty lamelowe ≥ 80		
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	Płyty zwykłe i dwugęstościowe ≥ 20				Płyty lamelowe ≥ 25		
Moduł sprężystości poprzecznej systemu, kPa	≥ 1000						
Opór cieplny R <sub>ETICS</sub> , (m <sup>2</sup> ·K)/K przy max. wartości wsp. przewodzenia λ = 0,045 W/(m·K)	dla najmniejszej grubości płyt MW 1,13				dla największej grubości płyt MW 6,68		
Przenikanie ciepła	Wsp. przenikania ciepła ściany z systemem ETICS obliczany zgodnie z normą EN ISO 6946						
Opór cieplny wyrobu do izolacji cieplnej	Określony przy oznakowaniu CE						

Data wydania: 10.03.2023 r.