



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 00431

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Ceresit Ceretherm Visage
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: ETICS jest przeznaczony do stosowania jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków wykonanych z elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych) z warstwą tynku lub bez.
3. Producent: Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 2+
6. Europejski dokument oceny: EAD 040083-00-0404  
Europejska ocena techniczna: ETA 11/0395 z 30/06/2023  
Jednostka ds. oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Instytut Techniki Budowlanej- jednostka notyfikowana nr 1488 wydała Certyfikat nr 1488-CPR-0370/Z
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

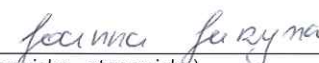
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe*
Reakcja na ogień	ETICS CERESIT CERETHERM VISAGE z płytami EPS (klasy E reakcji na ogień) i warstwą wykończeniową: -Zaprawa klejąca: Ceresit CT83 -Warstwa zbrojna: Ceresit CT85 -Preparat gruntujący; Ceresit CT 16 -Wyprawy tynkarskie: Ceresit CT60, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT710 Super, Ceresit CT720, Ceresit CT760 Powłoki dekoracyjne: Ceresit CT721 (z Ceresit CT720)	B – s1, d0
	ETICS CERESIT CERETHERM VISAGE z płytami EPS (klasy E reakcji na ogień) i z warstwą wykończeniową: -Zaprawa klejąca: Ceresit CT83 -Warstwa zbrojna: Ceresit CT85 -Preparat gruntujący; Ceresit CT 16 -Wyprawy tynkarskie: Ceresit CT710 -Powłoki dekoracyjne: Ceresit CT740, Ceresit CT750	C - s2, d0
Wodochłonność	Wodochłonność po 1 godzinie Warstwa zbrojna Ceresit CT85	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>
	Wodochłonność po 24 godzinach Warstwa zbrojna Ceresit CT85	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Wodochłonność po 24 godzinach Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna Ceresit CT85 (z preparatem gruntującym) i: Ceresit CT60 0,5mm, Ceresit CT710, Ceresit CT720 + Ceresit CT721, Ceresit CT730, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT710 Super, Ceresit CT760	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Wodoszczelność	Po cyklach ciepłno-wilgotnościowych	Odporny
	Po cyklach zamrażania i rozmrażania	Odporny
Odporność na uderzenie:	Warstwa wykończeniowa: Ceresit CT720 + Ceresit CT721, Ceresit CT710 Super, Ceresit CT760	Kategoria III
	Warstwa zbrojna Ceresit CT 85 z preparatami gruntującymi i): Ceresit CT710, Ceresit CT730, Ceresit CT60 0,5mm, Ceresit CT60 0,5mm + Ceresit CT740, Ceresit CT60 0,5mm + Ceresit CT750,	Kategoria II
	Ceresit CT77, Ceresit CT177	Kategoria I
Przepuszczalność pary wodnej:	Przepuszczalność pary wodnej Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna CT85 (z preparatem gruntującym) i: Ceresit CT60 0,5mm, Ceresit CT60 0,5mm + Ceresit CT740, Ceresit CT60 0,5mm + Ceresit CT750, Ceresit CT710, Ceresit CT710 Super, Ceresit CT720 + Ceresit CT721, Ceresit CT730, Ceresit CT760, Ceresit CT77, Ceresit CT177	≤ 1,0m

Przyczepność między warstwą zbrojną i wyrobem izolacji cieplnej (płyty EPS): Ceresit CT 85	W warunkach suchych	≥ 80 kPa	
	Po cyklach ciepno-wilgotnościowych (na ścianie badawczej)	≥ 80 kPa	
	Po cyklach zamrażania i rozmrażania	NPD <sup>1)</sup>	
Przyczepność między zaprawą klejącą i podłożem (beton) Ceresit CT 83	W warunkach suchych	≥ 250 kPa	
	48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH	≥ 80 kPa	
	48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH	≥ 250 kPa	
Przyczepność między zaprawą klejącą i wyrobem izolacji cieplnej (płyty EPS) Ceresit CT 83 Ceresit CT 85	W warunkach suchych	≥ 80 kPa	
	Po 48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH	≥ 30 kPa	
	Po 48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH	≥ 80 kPa	
Przyczepność po starzeniu. Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojona Ceresit CT 85 (z preparatem gruntującym) + wyprawa tynkarska.	Ceresit CT60 0,5mm, Ceresit CT710, Ceresit CT 710 Super, Ceresit CT720 + Ceresit CT721, Ceresit CT730, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT760	≥ 80 kPa	
Odporność na obciążenie wiatrem	Śr. talerzyka ≥ 60mm; grubość płyt EPS ≥ 50mm wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych płyt EPS ≥ 100kPa	Siła niszcząca kN dla R panel	Siła niszcząca kN dla R joint
		Min. 0,42 Max. 0,44	Min. 0,33 Max. 0,39
	Śr. talerzyka ≥ 60mm; grubość płyt EPS ≥ 150mm; wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych płyt EPS ≥ 100kPa	Min. 0,87 Max. 0,89	Min. 0,67 Max. 0,74
Wytrzymałość na rozciągania warstwy zbrojnej	NPD		
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	NPD		
Emisja substancji niebezpiecznych	NPD <sup>2)</sup>		
Wytrzymałość zamocowania	Spełnia wymagania		
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	NPD <sup>3)</sup>		
<p>Powyższe parametry mają zastosowanie w przypadku zastosowania systemu Ceresit Ceretherm Visage składającego się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaprawy klejące: Ceresit CT83</li> <li>- Warstwa zbrojona: Ceresit CT85</li> <li>- Preparat gruntujący: Ceresit CT16</li> <li>- Wyprawy tynkarskie: Ceresit CT60 0,5mm; Ceresit CT710; Ceresit CT710 Super; Ceresit CT720; Ceresit CT730; Ceresit CT77; Ceresit CT177; Ceresit CT760</li> <li>- Powłoki dekoracyjne: Ceresit CT721; Ceresit CT740; Ceresit CT750</li> <li>- Wyrób do izolacji cieplnej: Płyty EPS wg EN 13163; (patrz ETA-11/0395 Tablica B1)</li> <li>- Łączniki: wg ETA-11/0395 Tablica C1</li> <li>- Siatki z włókna szklanego: Ceresit CT325 (patrz ETA-11/0395 Tablica C2)</li> </ul> <p>Uwagi:</p> <p><sup>1)</sup> Badanie nie wymagane ponieważ cykle zamrażania i rozmrażania nie są konieczne</p> <p><sup>2)</sup> Brak europejskiej metody badawczej. Niemniej jednak zostały wydane karty charakterystyki dla poszczególnych mieszanin chemicznych systemu; zgodnie z rozporządzeniem REACH w zakresie zawartości substancji niebezpiecznych</p> <p><sup>3)</sup> Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła obliczany ze wzoru ETA-11/0395 Tablica A9 - ze względu na mnogość możliwości; w obliczeniach należy przyjąć R render- opór cieplny warstwy wykończeniowej ok. 0,02 (m²K)/W, dokładny wzór obliczeń zawarty w karcie technicznej</p>			


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(-a):

Joanna Jarzyna  
Chemist Product Development  
AC Global PD Fasade Systems

  
\_\_\_\_\_  
(imię i nazwisko, stanowisko)  
\_\_\_\_\_  
(podpis)

Piotr Urynek  
Kierownik ds. Jakości CEE North

  
\_\_\_\_\_  
(imię i nazwisko, stanowisko)  
\_\_\_\_\_  
(podpis)

Stąporków, 25.09.2023

\_\_\_\_\_  
(miejsce i data wydania)