



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 00420

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Ceresit Ceretherm Classic**
2. Zmierzone zastosowanie lub zastosowania: **Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi**
3. Producent: **Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa**  
 Produkowany jest w zakładach produkcyjnych:  
 1) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Stąporków  
 2) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Pieszycza 6, 58-200 Dzierżonów  
 3) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Wrząca, 64-905 Stobno  
 4) Henkel Balti Operations OÜ, Klassi 9, 50409 Tartu, Estonia  
 5) Henkel Bulgaria Operations EOOD, Building Materials Plant, Mirovjane, 1289 Sofia, Bułgaria  
 6) Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija, Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Serbia  
 7) Henkel Romania Operations SRL, Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Soseaua de Centura Pantelimon, Rumunia  
 8) Henkel Romania Operations SRL, Factory Campia Turzii, 405100 Street Ianca Jianu 33, Rumunia  
 9) Henkel Romania Operations SRL, Str. Paltinului, nr. 1392, Roznov, jud. Neamt, Romania  
 10) Henkel Adhezivi BH d.o.o., Drakuljica bb, 89230 Bileća, Bosna i Hercegovina
4. Upowazniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- 6a. Norma zharmonizowana: **Nie dotyczy**
- 6b. Europejski dokument oceny: **ETAG 004:2013**  
 Europejska ocena techniczna: **ETA 09/0014 z 20/09/2016**  
 Jednostka ds. oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**  
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0439/Z**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Nr	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Europejski dokument oceny
1	Reakcja na ogień ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC z płytami EPS (klasy E reakcji na ogień) i warstwą wykończeniową: -Zaprawy klejące: Cerest CT83, Cerest CT85 -Klej na bazie piany PU: Cerest CT84 -Warstwa zbrojna: Cerest CT85 -Wyprawy tynkarskie: Cerest CT34, Cerest CT35, Cerest CT137, Cerest CT72, Cerest CT73, Cerest CT74, Cerest CT75, Cerest CT174, Cerest CT175, Cerest CT60, Cerest CT63, Cerest CT64, Cerest CT79, Cerest CT720 (z odpowiednim preparatem gruntującym) -Powłoki dekoracyjne: Cerest CT42, Cerest CT44, Cerest CT48, Cerest CT49, Cerest CT54, Cerest CT721	B – s1, d0	System 2+	ETAG 004:2013
	ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC z płytami EPS (klasy E reakcji na ogień) i warstwą wykończeniową: -Zaprawy klejące: Cerest CT83, Cerest CT85 -Klej na bazie piany PU: Cerest CT84 -Warstwa zbrojna: Cerest CT85 -Wyprawy tynkarskie: Cerest CT77, Cerest CT177 (z odpowiednim preparatem gruntującym)	B – s2, d0		
2	Wodochłonność po 1 godzinie Warstwa zbrojna: Cerest CT85	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>		
	Wodochłonność po 24 godzinach Warstwa zbrojna: Cerest CT85	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>		
	Wodochłonność po 24 godzinach Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna Cerest CT85 (z preparatami gruntującymi) i: Cerest CT34, Cerest CT35, Cerest CT137, Cerest CT72, Cerest CT73, Cerest CT74, Cerest CT75, Cerest CT174, Cerest CT175, Cerest CT60, Cerest CT63, Cerest CT64, Cerest CT79, Cerest CT77, Cerest CT177, Cerest CT720 + Cerest CT721			
3	Wodoszczelność. Po cyklach ciepło-wilgotnościowych	Odporny		
4	Wodoszczelność. Zachowanie się pod wpływem przemiennego zamrażania i rozmrażania	Odporny		
5	Odporność na uderzenie Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna Cerest CT85 (z preparatami gruntującymi) i:			
	Pojedyncza warstwa siatki Cerest CT325 i Cerest CT34, Cerest CT35, Cerest CT137, Cerest CT720 + Cerest CT721	Kategoria III		
	Pojedyncza warstwa siatki Cerest CT325 i Cerest CT72, Cerest CT73, Cerest CT74, Cerest CT75, Cerest CT174, Cerest CT175, Cerest CT60, Cerest CT63, Cerest CT64	Kategoria II		
	Single standard mesh Cerest CT325 and Cerest CT79, Cerest CT77, Cerest CT177	Kategoria I		
	Podwójna warstwa siatki Cerest CT325 i Cerest CT137	Kategoria II		

	Podwójna warstwa siatki Ceresit CT325 i Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT79	Kategoria I		
6	Przepuszczalność pary wodnej Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna Ceresit CT85 (z preparatami gruntującymi) i: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT79, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT720 + Ceresit CT721	≤ 1,0m		
7	Emisja substancji niebezpiecznych	Patrz MSDS		
8	Przyczepność między warstwą zbrojną i wyrobem izolacji cieplnej (płyty EPS)			
	Warstwa zbrojna	Ceresit CT85		
	W warunkach suchych	≥ 0,08MPa		
	Po cyklach ciepło-wilgotnościowych (na ścianie badawczej)	≥ 0,08MPa		
	Po cyklach zamrażania i rozmrażania	Badanie niewymagane, ponieważ cykle zamrażania i rozmrażania nie są konieczne		
9	Przyczepność między zaprawą klejącą i podłożem (beton)			
	Zaprawy klejące:	Ceresit CT83, Ceresit CT85		
	W warunkach suchych	≥ 0,25MPa		
	48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08MPa		
	48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,25MPa		
10	Przyczepność między zaprawą klejącą i wyrobem izolacji cieplnej (płyty EPS)			
	Zaprawy klejące:	Ceresit CT83, Ceresit CT85		
	W warunkach suchych	≥ 0,08MPa		
	48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,03MPa		
	48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08MPa		
11	Przyczepność kleju PU Ceresit CT84 EPS TR150-CT84-podłoże (beton)			
	Warunki aplikacji	Grubość warstwy piany	Warunki badania	Przyczepność
	Standardowe warunki aplikacji	8 ± 1mm	23°C, 50%RH	≥ 0,08MPa
	Modyfikacja grubości	15 ± 1mm	23°C, 50%RH	≥ 0,08MPa
	Modyfikacja czasu otwartego (maks 4 min)	8 ± 1mm	23°C, 50%RH	≥ 0,08MPa
	Modyfikacja temperatury: niska temp	8 ± 1mm	0°C,	≥ 0,08MPa
	Modyfikacja temperatury: wysoka temp	8 ± 1mm	40°C, 30%RH	≥ 0,08MPa
12	Wytrzymałość EPS na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych			
	Zaprawy klejące:	Ceresit CT83, Ceresit CT85, Ceresit CT84		
		≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
		40%	40%	40%
13	Wytrzymałość zamocowania (przemieszczenia poprzeczne)	Badanie nie jest wymagane ponieważ ETICS spełnia wymagania ETAG 004 p.5.1.4.2		
14	Opór cieplny	Obliczany ze wzoru ETA-09/0014 p. 3.5.1		
15	Przyczepność po starzeniu Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna Ceresit CT85 (z preparatami gruntującymi) i: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT79, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT720 + Ceresit CT721	≥ 0,08MPa		
16	Właściwości pozostałych składników systemu			
	Wyrób do izolacji cieplnej (płyty EPS)	Zgodne z Załącznikiem nr 1 do ETA-09/0014		
	Łączniki	Zgodne z Załącznikiem nr 2 do ETA-09/0014		
	Siatki z włókna szklanego Ceresit CT325	Zgodne z Załącznikiem nr 2 do ETA-09/0014		

Powyższe parametry mają zastosowanie w przypadku zastosowania systemu Ceresit Cerotherm Classic składającego się z:

- Zaprawy klejące: Ceresit CT 83, Ceresit CT 85, Ceresit CT 84

- Warstwa zbrojna: Ceresit CT85

- Preparaty gruntujące: Ceresit CT15, Ceresit CT16

- Warstwy tynkarskie: Ceresit CT 34, Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 720, Ceresit CT 72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 174,

Ceresit CT 175, Ceresit CT 60, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64, Ceresit CT 79, Ceresit CT 77, Ceresit CT 177

- Powłoki dekoracyjne: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54, Ceresit CT 721

- Wyrób do izolacji cieplnej: Płyty EPS wg EN 13163; (patrz ETA-09/0014 Załącznik 1

- Łączniki: wg EN 13163; (patrz ETA-09/0014 Załącznik 2

- Siatki z włókna szklanego: Ceresit CT 325 wg EN 13163; (patrz ETA-09/0014 Załącznik 2

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

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):

Dagmara Kwiatkowska  
AC Global PD TG Facade Systems, IDC ETICS  
ETICS Manager

(imię i nazwisko, stanowisko)

(podpis)

Piotr Urynek  
Kierownik ds. Jakości CEE North

(imię i nazwisko, stanowisko)

(podpis)

Stąporków 01-06-2017

(miejsce i data wydania)