



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 00420 / 01-12-2016

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: CERESIT CERETHERM CLASSIC
- Zmierzone zastosowanie lub zastosowania: Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi
- Producent: **Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa**
Produkowany jest w zakładach produkcyjnych:
 - Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Stąporków
 - Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Pieszycza 6, 58-200 Dzierżoniów
 - Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Wrząca, 64-905 Stobno
 - Henkel Balti Operations OÜ, Klassi 9, 50409 Tartu, Estonia
 - Henkel Bulgaria Operations EOOD, Building Materials Plant, Mirovjane, 1289 Sofia, Bulgaria
 - Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija, Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Serbia
 - Henkel Romania Operations SRL, Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Soseaua de Centura Pantelimon, Rumunia
 - Henkel Romania Operations SRL, Factory Campia Turzii, 405100 Street Iancu Jianu 33, Rumunia
 - Henkel Romania Operations SRL, Str. Paltinului, nr. 1392, Roznov, jud. Neamt, Romania
 - Henkel Adhezivi BH d.o.o., Drakuljica bb, 89230 Bileća, Bosna i Hercegovina
- Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Norma zharmonizowana: **Nie dotyczy**
- 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**
Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji: **1488-CPR-0439/Z**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

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

	Odporność na uderzenie	Podwójna warstwa siatki CT325 Warstwa zbrojna CT85 (z preparatami gruntującymi) +	CT137 CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT79	Kategoria II Kategoria I	
6	Przepuszczalność pary wodnej	Warstwa zbrojna CT85 (z preparatami gruntującymi) +	CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT77, CT177, CT720 + CT721	≤ 1,0m	
7	Emisja substancji niebezpiecznych	Patrz MSDS			
8	Przyczepność między warstwą zbrojną i wyrobem izolacji cieplnej (płyty EPS)	Warstwa zbrojna	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: CT83, CT85	CT83	CT85	
		W warunkach suchych	≥ 0,25MPa	≥ 0,25MPa	
		48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa	
		48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,25MPa	≥ 0,25MPa	
10	Przyczepność między zaprawą klejącą i wyrobem izolacji cieplnej (płyty EPS)	Zaprawy klejące: CT83, CT85	CT83	CT85	
		W warunkach suchych	≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa	
		48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,03MPa	≥ 0,03MPa	
		48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa	
11	Przyczepność kleju PU 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 prostopadłe do powierzchni czołowych		≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
		CT83, CT87, CT84	40%	40%	40%
13	Wytrzymałość zamocowania (przemieszczenia poprzeczne)	Badanie nie jest wymagane, ponieważ system spełnia kryterium E-d ≤ 50.000 N/mm			
14	Opór cieplny	Obliczany ze wzoru ETA-08/0309 pkt 3.5.1			
15	Przyczepność po starzeniu	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojna CT85 (z preparatami gruntującymi) +	CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT77, CT177, CT720 + CT721	≥ 0,08MPa	
16	Właściwości pozostałych składników systemu	Wyrob 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 CT325	Zgodne z Załącznikiem nr 2 do ETA-09/0014		

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

- Zaprawy klejące: CT 83, CT 85, CT 84
- Warstwa zbrojna: CT85
- Preparaty gruntujące: CT15, CT16
- Warstwy tynkarskie: CT 34, CT 35, CT 137, CT 720, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 77, CT 177
- Powłoki dekoracyjne: CT 42, CT 44, CT 48, CT 49, CT 54, 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: CT 325 wg EN 13163; (patrz ETA-09/0014 Załącznik 2

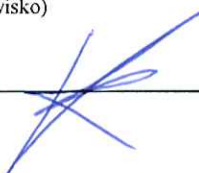
8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **Nie dotyczy**

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):

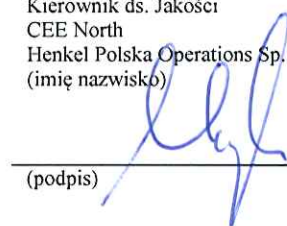
Karol Bednarczyk
Kierownik Działu Technicznego
BM-E ETICS
Henkel Polska Sp. z o. o
(imię nazwisko)

(podpis)



Piotr Urynek
Kierownik ds. Jakości
CEE North
Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
(imię nazwisko)

(podpis)



Stąporków, 01-12-2016
(miejsce, data wydania)