



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 00428 / 01-12-2016

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **CERESIT CERETHERM PREMIUM**
- 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:
 - 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 Dzierżoniów**
 - 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, Bulgaria**
 - 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 Iancu 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**
- 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 08/0308 z 30/06/2016**
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-0363/Z**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Nr	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
1	Reakcja na ogień	ETICS CERESIT CERETHERM PREMIUM z płytami EPS (klasy E reakcji na ogień) i warstwą wykończeniową: -Zaprawy klejące: CT83, CT87 -Klej na bazie piany PU: CT84 -Warstwa zbrojna: CT87		B – s1, d0
		-Wyprawy tynkarskie: CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79 -Powłoki dekoracyjne: CT42, CT44, CT48, CT49, CT54		
		ETICS CERESIT CERETHERM PREMIUM z płytami EPS (klasy E reakcji na ogień) i warstwą wykończeniową: -Zaprawy klejące: CT83, CT87 -Warstwa zbrojna: CT87 -Wyprawy tynkarskie: CT77, CT177		
2	Wodochłonność po 1 godzinie Wodochłonność po 24 godzinach	Warstwa zbrojna: CT87		< 1,0 kg/m ²
		Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna CT87 (z preparatami gruntującymi) +		< 0,5 kg/m ²
		CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT77, CT177		
3	Wodoszczelność. Po cyklach ciepno-wilgotnościowych	Odporny		
4	Wodoszczelność. Zachowanie się pod wpływem przemennego zamrażania i rozmrażania	Odporny		

5	Odporność na uderzenie	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojna CT87 (z preparatami gruntującymi) +	CT34, CT35, CT137	Kategoria III	
			CT72, CT73, CT74, CT75, CT175, CT174 1,5mm, 2,0mm, CT60, CT63, CT64, CT77, CT177	Kategoria II	
			CT79	Kategoria I	
6	Przepuszczalność pary wodnej	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojna CT87 (z preparatami gruntującymi) +	CT 34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT77, CT177	≤ 1,0m	
7	Emisja substancji niebezpiecznych	Patrz MSDS			
8	Przyczepność między warstwą zbrojną i wyrobem izolacji cieplnej (płyty EPS)	Warstwa zbrojna	CT87		
		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, CT87	CT83	CT87	
		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	CT87	
		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-08/0308 pkt 3.5.1			
15	Przyczepność po starzeniu	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojna CT87 (z preparatami gruntującymi) +	CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT77, CT177	≥ 0,08MPa	
16	Właściwości pozostałych składników systemu	Wyrób do izolacji cieplnej (płyty EPS)	Zgodne z Załącznikiem nr 1 do ETA-08/0308		
		Łączniki	Zgodne z Załącznikiem nr 2 do ETA-08/0308		
		Siatki z włókna szklanego CT325	Zgodne z Załącznikiem nr 3 do ETA-08/0308		

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

- Zaprawy klejące: CT 83, CT 87, CT 84
- Warstwa zbrojna: CT87
- Warstwy tynkarskie: CT 34, CT 35, CT 137, 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
- Wyrób do izolacji cieplnej: Płyty EPS wg EN 13163; (patrz ETA-08/0308 Załącznik 1
- Łączniki: wg EN 13163; (patrz ETA-08/0308 Załącznik 2
- Siatki z włókna szklanego: CT 325 wg EN 13163; (patrz ETA-08/0308 Załącznik 3


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):

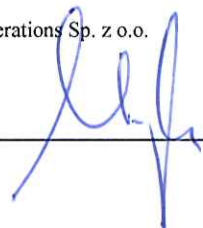
Karol Bednarczyk
Kierownik Działu Technicznego
BM-E ETICS
Henkel Polska Sp. z o.o.
(imię nazwisko)

(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)