



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 00426

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: CERESIT CERETHERM POPULAR
2. Приложение на продукта по предназначение: Външна комплексна топлоизолационна система
3. Производител: Henkel Polska Operations Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa

Произведен в следните производствени заводи:

Henkel Polska Operations Sp. z o.o. Stara Góra, 26-220 Stąporków, Полша

Henkel Polska Operations Sp. z o.o. Pieszyska 6, 58-200 Dzierżonów, Полша

Henkel Polska Operations Sp. z o.o. Wrząca, 64-905 Stobno, Полша

Henkel Balti Operations OU Klassi 9, 50409 Tartu, Естония

Хенкел България Оперейшънс ЕООД Завод за строителни материали 1289 Мирояне, София, България

Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Сърбия

Henkel Romania Operations SRL Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26 Soseaua de Centura Pantelimon, Румъния

Henkel Romania Operations SRL Factory Campia Turzii 405100 Street Iancu Jianu 33, Румъния

Henkel Romania Operations SRL Str. Paltinului, nr. 1392 Roznov, jud. Neamt, Румъния

Henkel Adhezivi BH d.o.o. Drakuljica bb, 89230 Bileća, Босна и Херцеговина

4. Упълномощен представител: неприложимо
5. Система/и за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: Система 2 +
6a. Хармонизиран стандарт: неприложимо
6b. Европейски документ за оценка: ETAG 004:2013
Европейска техническа оценка: ETA-08/0309 от 30.06.2016 г.
Орган, извършил техническата оценка: Instytut Techniki Budowlanej
Нотифициран/и орган/и: Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0382/Z
7. Деклариран/и експлоатационен/ни показател/и:

№:	Основни свойства	Експлоатационни показатели	Система на контрол	Хармонизирана техническа спецификация
1	Реакция на огън			
	ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR с EPS плоскости (реакция на огън клас Е) и компоненти: - Лепила на базата на цимент: ZS / CT81, ZU / CT82 - Лепила на базата на полиуретанова (PU) пяна: CT84 - Основно покритие: ZU / CT82 - Крайно покритие: CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT720 (със съответна основа) - Декоративно покритие (бои): CT42, CT44, CT48, CT49, CT54, CT721	B – s1, d0		
	ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR с EPS плоскости (реакция на огън клас Е) и компоненти: - Лепила на базата на цимент: ZS / CT81, ZU / CT82 - Лепила на базата на полиуретанова (PU) пяна: CT84 - Основно покритие: ZU / CT82 - Крайно покритие: CT77, CT177 (със съответната основа)	B – s2, d0		
2	Влагопоглъщане след 1 h Основно покритие ZU / CT82	<1,0 kg/m ²		
	Влагопоглъщане след 24 h Основно покритие ZU / CT82	< 0,5 kg/m ²		
	Влагопоглъщане след 24 h Система: основно покритие ZU / CT82 (със свързващ слой) и : CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT77, CT177, CT720 + CT721		Система 2+	ETAG 004:2013
3	Състояние след термични и влажни цикли	Устойчив		
4	Състояние след цикли замразяване и размразяване	Устойчив		
5	Устойчивост на удар Система: Основно покритие ZU / CT82 (със свързващ слой) и : CT34, CT35, CT137, CT 174/1.0 mm	Категория III		
	CT 60, CT 63, CT 64, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174/1.5mm и 2.0mm, CT 175, CT720 + CT721	Категория II		
	CT79, CT77, CT177	Категория I		
6	Проницаемост на водни пари Система: Основно покритие ZU / CT82 (със свързващ слой) и : CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT77, CT177, CT720 + CT721	≤ 1,0 m		
7	Опасни вещества	Вж. Информационния лист за безопасност		

8	Сцепление между основното покритие и изолационния продукт (EPS) Основно покритие ZU / CT82			
	В сухи условия	$\geq 0,08$ MPa		
	След хидротермални цикли на тестов стенд	$\geq 0,08$ MPa		
	След цикли на замръзване/размразяване	Не се изисква изпитване; не са необходими цикли на замръзване/размразяване		
9	Сцепление между лепилото и основата (бетон) Лепила:	ZS / CT81, ZU / CT82		
	В сухи условия	$\geq 0,25$ MPa		
	48 часа потапяне във вода + 2 часа сушене при $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ и $(50 \pm 5)\%$ отн. влажност	$\geq 0,08$ MPa		
	48 часа потапяне във вода + 7 дни изсушаване при $((23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ и $(50 \pm 5)\%$ RH	$\geq 0,25$ MPa		
10	Сцепление между лепилото и топлоизолационния продукт (EPS) Лепила:	ZS / CT81, ZU / CT82		
	В сухи условия	$\geq 0,08$ MPa		
	48 h потапяне във вода + 2 h сушене при $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ и $(50 \pm 5)\%$ отн. влажност (RH)	$\geq 0,03$ MPa		
	48 h потапяне във вода + 7 дни изсушаване при $((23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ и $(50 \pm 5)\%$ RH	$\geq 0,08$ MPa		
11	Сцепление между лепила на базата на PU пяна CT84 EPS TR150 – лепила – основа (бетон)			
	Условия на приложение	Дебелина на пяната	Условия на изпитване	Здравина на свързване
	Стандартни условия на приложение	8 ± 1 mm	23°C , 50% RH	$\geq 0,08$ MPa
	Промени в дебелината	15 ± 1 mm	23°C , 50% RH	$\geq 0,08$ MPa
	Промени във времето за лепене след нанасяне (макс. 4 min.)	8 ± 1 mm	23°C , 50% RH	$\geq 0,08$ MPa
	Промени в температурата: ниска темп.	8 ± 1 mm	0°C ,	$\geq 0,08$ MPa
	Промени в температурата: висока темп.	8 ± 1 mm	40°C , 30% RH	$\geq 0,08$ MPa
12	Якост на опън, напречно на повърхностите на EPS Лепила: ZS / CT81, ZU / CT82, CT84	≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
		40%	40%	40%
13	Здравина на закрепване (изпитване с изместване)	Не се изисква изпитване; ETICS отговаря на изискванията на ETAG 004 р.5.1.4.2		
14	Термоустойчивост	Изчислена въз основа на термоустойчивостта на изолационния продукт съгл. ETA-08/0309 п. 3.5.1		
15	Сцепление при стареене Система: Основно покритие ZU / CT82 (със свързващия слой) и :			
	CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT77, CT177, CT720 + CT721	$\geq 0,08$ MPa		
16	Характеристики на други компоненти на системата			
	Топлоизолационен продукт (EPS панели)	Съгл. ETA-08/0309 Приложение 1		
	Дюбели (механични устройства за фиксиране)	Съгл. ETA-08/0309 Приложение 2		
	Стъкловлакнести мрежи	Съгл. ETA-08/0309 Приложение 3		
	Лепила на базата на PU пяна	Съгл. ETA-08/0309 Приложение 3		

Дадените по-горе параметри са приложими при използване на система Ceresit Ceretherm Popular , състояща се от:

- Лепила: Ceresit ZS / CT81, ZU / CT82, CT 84;
- Основно покритие: Ceresit ZU / CT82;
- Крайно покритие: Ceresit 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;
- Декоративно покритие: Ceresit CT 42, CT 44, CT 48, CT 49, CT 54, CT 721;
- Изолационен продукт: EPS плоскости съгл. EN 13163 (вж. ETA-08/0309 Приложение 1 за характеристиките на продукта);
- Дюбели (механични устройства за фиксиране): съгл. ETA 08/0309 Приложение 2 за характеристиките на продукта;
- Стъкловлакнеста мрежа: Ceresit CT 325 (вж. ETA-08/0309 Приложение 3 за характеристиките на продукта)

8. Съответна техническа документация и/или специфична техническа документация: **неприложимо**

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, съответстват на декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 изцяло на отговорността на производителя, посочен по-горе.

Подписано от името на производителя от:

Dagmara Kwiatkowska
Мениджър ETICS
AC Global PD TG Facade Systems, IDC ETICS
Henkel Polska Sp. z o.o.

Piotr Urinek
Мениджър Качество CEE North
Henkel Polska Operations Sp. z o.o.

Стапоров, 12.03.2018 г.
(място и дата на издаване)