



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. Pieszucka 6, 58-200 Dzierżoniów, 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  
 неприложимо
4. Упълномощен представител:
5. Система/и за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: Система 2 +
- 6а. Хармонизиран стандарт: неприложимо
- 6б. Европейски документ за оценка: EAD 040083-00-0404  
 Европейска техническа оценка: ETA-09/0014 от 30.06.2023 г.  
 Орган, извършил техническата оценка: Instytut Techniki Budowlanej  
 Нотифициран/и орган/и: Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0439/Z
7. Деклариран/и експлоатационен/ни показател/и:

№:	Основни свойства	Експлоатационни показатели	Система на контрол	Хармонизира на 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 / СТ81, ZU / СТ82 - Лепила на базата на полиуретанова (PU) пяна: СТ84 - Основно покритие: ZU / СТ82 - Крайно покритие: СТ34, СТ35, СТ137, СТ72, СТ73, СТ74, СТ75, СТ76, СТ174, СТ175, СТ60, СТ63, СТ64, СТ79, СТ720 (със съответна основа) - Декоративно покритие: СТ42, СТ44, СТ48, СТ49, СТ54, СТ55, СТ721	B – s1, d0	Система 2+	EAD 040083-00-0404
	ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR с EPS плоскости (реакция на огън клас Е) и компоненти: - Лепила на базата на цимент: ZS / СТ81, ZU / СТ82 - Лепила на базата на полиуретанова (PU) пяна: СТ84 - Основно покритие: ZU / СТ82 - Крайно покритие: СТ77, СТ177 (със съответната основа)	B – s2, d0		
2	Влагопоглъщане след 1 h Основно покритие ZU / СТ82	<1,0 kg/m <sup>2</sup>		
	Влагопоглъщане след 24 h Основно покритие ZU / СТ82	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>		
	Влагопоглъщане след 24 h Система: основно покритие ZU / СТ82 (със свързващ слой) и: СТ34, СТ35, СТ137, СТ72, СТ73, СТ74, СТ75, СТ76, СТ174, СТ175, СТ60, СТ63, СТ64, СТ79, СТ77, СТ177, СТ720 + СТ721			
3	Състояние след термични и влажни цикли	Устойчив		
4	Състояние след цикли замразяване и размразяване	Устойчив		
5	Устойчивост на удар Система: Основно покритие ZU / СТ82 (със свързващ слой) и : СТ34, СТ35, СТ137, СТ 174/1.0 mm	Категория III		
	СТ 60, СТ 63, СТ 64, СТ72, СТ73, СТ74, СТ75, СТ76, СТ174/1.5mm и 2.0mm, СТ 175, СТ720 + СТ721	Категория II		
	СТ79, СТ77, СТ177	Категория I		
6	Проницаемост на водни пари Система: Основно покритие ZU / СТ82 (със свързващ слой) и : СТ34, СТ35, СТ137, СТ72, СТ73, СТ74, СТ75, СТ76, СТ174, СТ175, СТ60, СТ63, СТ64, СТ79, СТ77, СТ177, СТ720 + СТ721	≤ 1,0 m		
7	Опасни вещества	Вж. Информационния лист за безопасност		
8	Сцепление между основното покритие и изолационния продукт (EPS панели) Основно покритие ZU / СТ82			
	В сухи условия	≥ 0,08 МПа		
	След хидротермални цикли на тестов стенд	≥ 0,08 МПа		
	След цикли на замръзване/размразяване	Не се изисква изпитване; не са необходими цикли на		
9	Сцепление между лепилото и основата (бетон)			
	Лепила:	ZS / СТ81, ZU / СТ82		

	В сухи условия	≥ 0,25 MPa		
	48 часа потапяне във вода + 2 часа сушене при (23 ± 2)°C и (50 ± 5)% отн. влажност (RH)	≥ 0,08 MPa		
	48 часа потапяне във вода + 7 дни изсушаване при ((23 ± 2)°C и (50 ± 5)% RH	≥ 0,25 MPa		
	Сцепление между лепилото и топлоизолационния продукт (EPS панели)			
	Лепила:	ZS / CT81, ZU / CT82		
10	В сухи условия	≥ 0,08 MPa		
	48 h потапяне във вода + 2 h сушене при (23 ± 2)°C и (50 ± 5)% отн. влажност (RH)	≥ 0,03 MPa		
	48 h потапяне във вода + 7 дни изсушаване при ((23 ± 2)°C и (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa		
	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
11	Стандартни условия на приложение	8 ± 1 mm	23°C, 50% RH	≥ 0,08 MPa
	Промени в дебелината	15 ± 1 mm	23°C, 50% RH	≥ 0,08 MPa
	Промени във времето за лепене след нанасяне (макс. 4 min.)	8 ± 1 mm	23°C, 50% RH	≥ 0,08 MPa
	Промени в температурата: ниска темп.	8 ± 1 mm	0°C,	≥ 0,08 MPa
	Промени в температурата: висока темп.	8 ± 1 mm	40°C, 30% RH	≥ 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, CT76, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT77, CT177, CT720 + CT721	≥ 0,08 MPa		
16	Устойчивост на вятър			
	Анкери: диаметър ≥60 mm. EPS панели: дебелина ≥50 mm, якост на опън перпендикулярно на лицето ≥100 kPa	Натоварване на разрушаване, kN за R <sub>панел</sub> , сухи условия: Min стойност 0.42 Ср. стойност 0.44	Натоварване на разрушаване, kN за R <sub>фуга</sub> , сухи условия: Min стойност 0.33 Ср. стойност 0.39	
	Анкери: диаметър ≥60 mm. EPS панели: дебелина ≥150 mm, якост на опън перпендикулярно на лицето ≥100 kPa	Натоварване на разрушаване, kN за R <sub>панел</sub> , сухи условия: Min стойност 0.87 Ср. стойност 0.89	Натоварване на разрушаване, kN за R <sub>фуга</sub> , сухи условия: Min стойност 0.67 Ср. стойност 0.74	
17	Характеристики на други компоненти на системата			
	Топлоизолационен продукт (EPS панели)	Съгл. ETA-08/0309 Приложение 1		
	Анкери (механични устройства за фиксиране)	Съгл. ETA-08/0309 Приложение 2		
	Стъкловлакнести мрежи CT 325	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;
  - Ключово покритие: CT 15, CT 16
  - Крайно покритие: Ceresit CT 34, CT 35, CT 137, CT 720, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, 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 55, CT 721;
  - Изолационен продукт: EPS плоскости съгл. EN 13163 (вж. ETA-08/0309 Приложение В за характеристиките на продукта);
  - Анкери (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)
- В. 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:

Małgorzata Lipnicka  
AC Global PD TG Inorganics, IDC IF/EE North  
Mineral Adhesive & Coatings Manager

Piotr Urynek  
Мениджър Качество CEE Nort

(име, длъжност)

(име, длъжност)

(подпис)

(подпис)

Стапорков, 01.04.2024  
(място и дата на издаване)