



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 00424

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC**
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 Dzierżoniów, 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 Мирвяне, 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 +**
- 6а. Хармонизиран стандарт: **неприложимо**
- 6б. Европейски документ за оценка: **ETAG 004:2013**
 Европейска техническа оценка: **ETA-09/0026 от 04.09.2017 г.**
 Орган, извършил техническата оценка: **Instytut Techniki Budowlanej**
 Нотифициран/и орган/и: **Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0440/Z**
7. Деклариран/и експлоатационен/ни показател/и:

№:	Основни свойства	Експлоатационни показатели	Система на контрол	Хармонизирана техническа
1	Реакция на огън			
	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC с плоскости от минерални влакна (MW) (реакция на огън клас A1) и компоненти: - Лепила: СТ180, СТ190 - Основно покритие: СТ190 - Крайно покритие: СТ74, СТ75, СТ79, СТ174, СТ175, СТ60, СТ63, СТ64, СТ720 (с грунд СТ16) - Декоративни покрития: СТ48, СТ49, СТ54, СТ721	B – s1, d0		
	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC с плоскости от минерални влакна (MW) (реакция на огън клас A1) и компоненти: - Лепила: СТ180, СТ190 - Основно покритие: СТ190 - Крайно покритие: СТ77, СТ177, СТ710 пясъчник и гранит (с грунд СТ16)	B – s2, d0		
	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC с плоскости от минерални влакна (MW) (реакция на огън клас A1) и компоненти: - Лепила: СТ180, СТ190 - Основно покритие: СТ190 - Крайно покритие: СТ35, СТ137, СТ72, СТ73, СТ720 (с грундове СТ15, СТ16) - Декоративни покрития: СТ48, СТ49, СТ54, СТ55	A2 – s1, d0		
2	Влагопоглъщане след 1 h Основно покритие СТ190	<1,0 kg/m ²	Система 2+	ETAG 004:2013
	Влагопоглъщане след 24 h Основно покритие СТ190 Влагопоглъщане след 24 h Система: основно покритие СТ190 и: СТ35, СТ137, СТ72, СТ73, СТ74, СТ75, СТ174, СТ175, СТ60, СТ63, СТ64, СТ79, СТ77, СТ177, СТ720+СТ721, СТ710 пясъчник, СТ710 гранит	< 0,5 kg/m ²		
3	Състояние след термични и влажни цикли	Устойчив		
4	Състояние след цикли замразяване и размразяване	Устойчив		
5	Устойчивост на удар Система: Основно покритие СТ190 и : СТ35, СТ137, СТ72 1.0mm, СТ74 1.0mm, СТ60 0.5mm, СТ60 1.0mm, СТ 63, СТ 64 СТ 60 1.5mm, СТ72 1.5mm, СТ73, СТ74 1.5mm, СТ75, СТ174, СТ 175, СТ720+СТ721, СТ710 пясъчник	Категория III Категория II		
	СТ79, СТ77, СТ177, СТ710 гранит	Категория I		
6	Проницаемост на водни пари Система: Основно покритие СТ190 и : СТ35, СТ137, СТ72, СТ73, СТ74, СТ75, СТ174, СТ175, СТ60, СТ63, СТ64, СТ79, СТ77, СТ177, СТ720+СТ721, СТ710 пясъчник, СТ710 гранит	≤ 1,0 m		
7	Опасни вещества	Вж. Информационния лист за безопасност		

8	Сцепление между основното покритие и изолационния продукт (MW ламели) Основно покритие СТ190					
	В сухи условия	≥ 0,08 MPa				
	След хидротермални цикли на тестов стенд	≥ 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:	СТ180, СТ190				
	В сухи условия	≥ 0,25 MPa				
	48 часа потапяне във вода + 2 часа сушене при (23 ± 2)°C и (50 ± 5)% отн. влажност	≥ 0,08 MPa				
10	Сцепление между лепилото и топлоизолационния продукт (MW ламели)					
	Лепила:	СТ180, СТ190				
	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				
11	Якост на опън перпендикулярно на повърхността MW	СТ180, СТ190				
	Лепила	≥ 7.5kPa	≥ 10kPa	≥ 15kPa	≥ 80kPa	≥ 100kPa
		40%	40%	40%	100%	100%
12	Здравина на закрепване (изпитване с изместване)	Не се изисква изпитване; ETICS отговаря на изискванията на ETAG 004 п.5.1.4.2				
13	Термоустойчивост	Изчислена въз основа на термоустойчивостта на изолационния продукт съгл. ETA-09/0026 п. 3.5.1				
14	Сцепление при стареене Система: Основно покритие СТ190 и :					
	СТ35, СТ137, СТ72, СТ73, СТ74, СТ75, СТ174, СТ175, СТ60, СТ63, СТ64, СТ79, СТ77, СТ177, СТ720+СТ721, СТ710 пясъчник, СТ710 гранит	≥ 0,08 MPa				
15	Характеристики на други компоненти на системата					
	Плоскости от минерални влакна (MW)	Съгл. ETA-09/0026 Приложение 1				
	Дюбели (механични устройства за фиксиране)	Съгл. ETA-09/0026 Приложение 2				
	Стъкловлакнеста мрежа СТ 325	Съгл. ETA-09/0026 Приложение 2				

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

- Лепила: **Ceresit CT 180, CT 190**;
- Основно покритие: **Ceresit CT 190**;
- Крайно покритие: **Ceresit 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, CT 720, CT 710 пясъчник, CT 710 гранит**;
- Декоративно покритие: **Ceresit CT 48, CT 49, CT 54, CT 55, CT 721**;
- Изолационен продукт: **Плоскости и ламели от минерални влакна (MW) съгл. EN 13162** (вж. ETA-09/0026 Приложение 1 за характеристиките на продукта);
- Дюбели (механични устройства за фиксиране): вж. **ETA 09/0026** Приложение 2 за характеристиките на продукта;
- Стъкловлакнеста мрежа: **Ceresit CT 325** (вж. ETA-09/0026 Приложение 2 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
AC Global PD TG Facade Systems, IDC ETICS
ETICS Manager

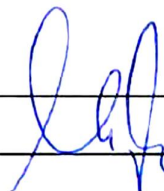
(name and function)



(signature)

Piotr Urynek
Quality Manager CEE North

(name and function)



(signature)

Стапорков, 10.02.2017 г.
(място и дата на издаване)