



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:
Произведен в следните производствени заводи:
Henkel Polska Operations Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa
Henkel Polska Operations Sp. z o.o. Stara Góra, 26-220 Stąporków, Полша
Henkel Polska Operations Sp. z o.o. Pleszycka 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-09/0026 от 30.06.2024 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 спецификация
1	Реакция на огън			
	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC с плоскости от минерални влакна (MW) (реакция на огън клас А1, плътност ≤ 90 kg/m ³) 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 А1, плътност ≤ 90 kg/m ³) 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 А1, плътност ≤ 90 kg/m ³) 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		
	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	Система 2+	EAD 040083-00-0404
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 СТ79, СТ77, СТ177, СТ710 гранит	Категория III Категория II 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.	≥ 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	Устойчивост на вятър						
	Анкери: диаметър ≥60 mm. MW панели: дебелина ≥80 mm, якост на опън перпендикулярно на лицето ≥7,5 kPa	Натоварване на разрушаване, kN за R _{панел} , сухи условия:	Натоварване на разрушаване, kN за R _{панел} , влажни условия:	Натоварване на разрушаване, kN за R _{панел} , (статичен блок тест):			
		Min стойност 0.29 Ср. стойност 0.31	Min стойност 0.22 Ср. стойност 0.24	Min стойност 0.27 Ср. стойност 0.31			
	Анкери: диаметър ≥60 mm. MW панели двойна плътност: дебелина ≥80 mm, якост на опън перпендикулярно на лицето ≥10 kPa	Натоварване на разрушаване, kN за R _{панел} , сухи условия:	Натоварване на разрушаване, kN за R _{панел} , влажни условия:	Натоварване на разрушаване, kN за R _{панел} , (статичен блок тест):			
		Min стойност 0.39 Ср. стойност 0.42	Min стойност 0.28 Ср. стойност 0.31	Min стойност 0.33 Ср. стойност 0.36			
	Анкери: диаметър ≥60 mm. MW ламели: дебелина ≥80 mm, якост на опън перпендикулярно на лицето ≥80 kPa	Натоварване на разрушаване, kN за R _{панел} , сухи условия:	Натоварване на разрушаване, kN за R _{панел} , влажни условия:	Натоварване на разрушаване, kN за R _{панел} , (статичен блок тест):			
		Min стойност 0.31 Ср. стойност 0.37	Min стойност 0.22 Ср. стойност 0.25	Min стойност 0.24 Ср. стойност 0.26			
	16	Характеристики на други компоненти на системата					
	Плоскости от минерални влакна (MW)	Съгл. ETA-09/0026 Приложение 1					
Анкери	Съгл. ETA-09/0026 Приложение 2						
Стъклоvlakнеста мрежа СТ 325	Съгл. ETA-09/0026 Приложение 2						

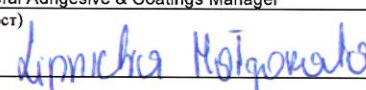
Дадените по-горе параметри са приложими при използване на система **Ceresit Ceretherm Wool Classic**, състояща се от:

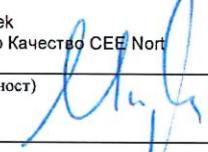
- Лепила: СТ 180, СТ 190;
- Основно покритие: СТ 190;
- Грундове: СТ 15, СТ 16
- Крайно покритие: СТ 35, СТ 137, СТ 72, СТ 73, СТ 74, СТ 75, СТ 76, СТ 174, СТ 175, СТ 60, СТ 63, СТ 64, СТ 79, СТ 77, СТ 177, СТ 720, СТ 710 пясъчник, СТ 710 гранит;
- Декоративно покритие: СТ 48, СТ 49, СТ 54, СТ 55, СТ 721;
- Изолационен продукт: Плоскости и ламели от минерални влакна (MW) съгл. EN 13162 (вж. ETA-09/0026 Приложение 1 за характеристиките на продукта);
- Анкери: вж. ETA 09/0026 Приложение 2 за характеристиките на продукта;
- Стъклоvlakнеста мрежа: СТ 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:

Malgorzata Lipnicka
Ac Global PD TG Inorganics, IDC IF/EE North
Mineral Adhesive & Coatings Manager
(име, длъжност)

(подпис)

Piotr Urynek
Мениджър Качество CEE North
(име, длъжност)

(подпис)

Стапорков, 01.04.2024
(място и дата на издаване)