



## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 00426

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Ceresit Cerotherm Popular  
 2. Utilizare preconizată: Sistem termoizolant compozit cu tencuiala, pentru utilizare la exterior  
 3. Fabricant: Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa  
 Este produs în următoarele fabrici:

- 1) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Stąporków
- 2) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Pleszcyka 6, 68-200 Dzierżonów
- 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 Kovacovica b.b, 22320 Indjija, Serbia
- 7) Henkel Romania Operations SRL, Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Soseaua de Centura Pantelimon, Romania
- 8) Henkel Romania Operations SRL, Factory Campia Turzii, 405100 Street Iancu Jianu 33, Romania
- 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

4. Reprezentant autorizat: Nerelevant  
 5. Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței: Sistem 2+  
 6a. Standarde armonizate: Nerelevant  
 6b. Document de evaluare european: ETAG 004:2013  
 Evaluare Tehnică Europeană: ETA-00/0309 of 30/06/2016  
 Organism de Evaluare Tehnică: Instytut Techniki Budowlanej  
 Organism notificat: Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0302/Z  
 7. Performanțe declarate:

Nr	Caracteristici Esențiale	Performanța	Sistem EVCP	Specificații tehnice armonizate
1	Reacția la foc ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR pe baza de polistiren EPS (clasa de reacție la foc E) și sistem de tencuire: - Adezivi pe baza de ciment: Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Adezivi pe baza de spuma poliuretanică: Ceresit CT84 - Strat de bază: Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Strat de finisare: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT79, Ceresit CT720 (with relevant key coats) - Vopsele: Ceresit CT42, Ceresit CT44, Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT721	B – s1, d0	Sistem 2+	ETAG 004:2013
	ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR pe baza de polistiren EPS (clasa de reacție la foc E) și sistem de tencuire: - Adezivi pe baza de ciment: Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Adezivi pe baza de spuma poliuretanică: Ceresit CT84 - Strat de bază: Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Strat de finisare: Ceresit CT77, Ceresit CT177 (with relevant key coats)	B – s2, d0		
2	Absorbție de apă după o ora Strat de bază Ceresit ZU / Ceresit CT82	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>		
	Absorbție de apă după 24 ore Strat de bază Ceresit ZU / Ceresit CT82	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>		
	Absorbție de apă după 24 ore Sistem de tencuire: Strat de bază Ceresit ZU / Ceresit CT82 (cu amorsa) și: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79, Ceresit CT720 + Ceresit CT721			
3	Dupa cicluri de condiționare la temperatura și umiditate	Rezistent		
4	Dupa cicluri de condiționare la îngheț/dezghet	Rezistent		
5	Rezistența la impact Sistem de tencuire: Strat de bază Ceresit ZU / Ceresit CT82 (cu amorsa) și: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT174 1,0mm	Categorie III		
	Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174 1,5mm; 2,0mm, Ceresit CT175, Ceresit CT720 + Ceresit CT721	Categorie II		
	Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79	Categorie I		
6	Permeabilitatea la vaporii de apă Sistem de tencuire: Strat de bază Ceresit Ceresit ZU / Ceresit CT82 (cu amorsa) și: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT 137, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79, Ceresit CT720 + Ceresit CT721	≤ 1,0m		
7	Substanțe chimice periculoase	see MSDS		
8	Aderența între stratul de bază și materialul de termoizolare (EPS) Strat de bază Ceresit Ceresit ZU / Ceresit CT82	Ceresit Ceresit ZU / Ceresit CT82		
	Condiții normale (uscate)	≥ 0,08MPa		
	Dupa cicluri de condiționare la umiditate și căldură	≥ 0,08MPa		
	Dupa cicluri de condiționare la îngheț/dezghet	Testul nu este obligatoriu. Condiționarea la îngheț/dezghet nu este necesară		

9	Aderența între adeziv și substrat (beton)			
	Adezivi: Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82			
	Condiții normale (uscate) $\geq 0,25\text{MPa}$			
	48h imersare în apă + 2h uscare la $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ și $(50 \pm 5)\%$ UR $\geq 0,08\text{MPa}$			
10	Aderența între adeziv și materialul de termoizolare (IEPS)			
	Adezivi: Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82			
	Condiții normale (uscate) $\geq 0,08\text{MPa}$			
	48h imersare în apă + 7 zile uscare la $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ și $(50 \pm 5)\%$ UR $\geq 0,03\text{MPa}$			
11	Aderența adezivului poliuretan Ceresit CT84 EPS TR150-adeziv-substrat (beton)			
	Condiții de aplicare			
	Condiții de aplicare standard			
	Grosimea spumei	Condiții de testare	Aderența	
	Grosime	$8 \pm 1\text{mm}$	$23^\circ\text{C}, 50\%\text{RH}$	$\geq 0,08\text{MPa}$
	Țimp deschis (max 4 min.)	$15 \pm 1\text{mm}$	$23^\circ\text{C}, 50\%\text{RH}$	$\geq 0,08\text{MPa}$
	Modificare la temperatura: temperatura scăzută	$8 \pm 1\text{mm}$	$23^\circ\text{C}, 50\%\text{RH}$	$\geq 0,08\text{MPa}$
	Modificare la temperatura: temperatura ridicată	$8 \pm 1\text{mm}$	$0^\circ\text{C}$	$\geq 0,08\text{MPa}$
12	Rezistență de rupere la tracțiune perpendicular pe fețe în condiții normale (kPa)			
	$\geq 80\text{ kPa}$	$\geq 100\text{ kPa}$	$\geq 150\text{ kPa}$	
	Adezivi: Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82, Ceresit CT84	40%	40%	
13	Rezistența de fixare (test de deplasare)			
14	Rezistența termică			
15	Aderența după îmbatrănire Sistem de lenculre: Strat de baza Ceresit Ceresit ZU / Ceresit CT82 (with the key coat) and: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT 137, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT179, Ceresit CT720 + Ceresit CT721			
16	Caracteristicile altor componente ale sistemului			
	Material de termoizolare (Panouri EPS)			
	Dibluri			
	Plasa din fibre de sticlă			

Caracteristicile mai sus menționate sunt aplicabile Sistemului Ceresit Ceretherm Popular:

- Adezivi: Ceresit ZS / Ceresit CT 81, Ceresit ZU / Ceresit CT 82, Ceresit CT 84

- Strat de baza: Ceresit ZU / Ceresit CT 82

- Strat de finisare: Ceresit CT 34, Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 720, Ceresit CT 72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 60, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64, Ceresit CT 77, Ceresit CT 177, Ceresit CT 79

- Vopsele: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 64, Ceresit CT 721

- Material de termoizolare: panouri poliisocianurat expandat conf. EN 13163; (vezi ETA-08/0309 Anexa 1 pentru caracteristicile produsului)

- Plasa de fibra de sticlă: Ceresit CT 325; (vezi ETA-08/0309 Anexa 3 1 pentru caracteristicile produsului)

- Dibluri: vezi ETA-08/0309 Anexa 2 pentru caracteristicile produsului)

8. Documentație tehnică adecvată

și/sau documentație tehnică specifică: Nerelevant

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului:

Dagmara Kwiatkowska  
AC Global PD TG Facade Systems, IDC ETICS  
ETICS Manager

Piotr Urynek  
Quality Manager CEE North

(numele și funcția)

(semnatura)

(numele și funcția)

(semnatura)

Slaporków, 01.06.2017

(locul și data emiterii)