



## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ No. 00424

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Ceresit Ceretherm Wool Classic
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 manufacturat în următoarele fabrici:
- 1) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Stąporków
  - 2) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Pieszycza 6, 58-200 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 Kovacevica 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
- Sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței: Sistem 2+
- 6a. Standarde armonizate: Nerelevant
- 6b. Document de evaluare European: ETAG 004:2013
- Evaluare Tehnica Europeana: ETA-09/0026 din 04/09/2017
- Organism de evaluare tehnica: Institut Tehniki Budowlanej
- Organism notificat: Institut Tehniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0440/Z
7. Performante declarate:

Nr	Caracteristici esențiale	Performanța	Sistem EVCP	Specificații tehnice armonizate
1	Reacția la foc ETICS CERESIT CERETHERM VATA MINERALA CLASIC cu panouri vata minerala (reacție la foc clasa A1) și sistem de tencuire: - Adezivi: Ceresit CT180, Ceresit CT190 - Strat de baza: Ceresit CT190 - Strat de finisare: Ceresit CT74, CT75, CT174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 720 (cu amorsa CT 16) - Acoperiri decorative: Ceresit CT 48, CT 49, CT 54, CT 55, CT 721	B - s1, d0	System 2+	ETAG 004:2013
	ETICS CERESIT CERETHERM VATA MINERALA CLASIC cu panouri vata minerala (reacție la foc clasa A1) și sistem de tencuire: - Adezivi: Ceresit CT180, Ceresit CT190 - Strat de baza: Ceresit CT190 - Strat de finisare: Ceresit CT77, CT 177, CT 710 sandstone și granite (cu amorsa CT 16)	B - s2, d0		
	ETICS CERESIT CERETHERM VATA MINERALA CLASIC cu panouri vata minerala (reacție la foc clasa A1) și sistem de tencuire: - Adezivi: Ceresit CT180, Ceresit CT190 - Strat de baza: Ceresit CT190 - Strat de finisare: Ceresit CT 35, CT 137, CT 72, CT 73, CT 720 (cu amorsa CT15, CT 16) - Acoperiri decorative: Ceresit CT48, CT49, CT54, CT55	A2 - s1, d0		
2	Absorbția de apă după o ora Strat de baza Ceresit CT190	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>		
Absorbția de apă după 24 ore Strat de baza Ceresit CT190	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>			
Absorbția de apă după 24 ore Sistem de tencuire: Strat de baza Ceresit CT190 și: Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT77, Ceresit CT 177, Ceresit CT79, Ceresit CT720 + Ceresit CT721, Ceresit CT710 Sandstone, Ceresit CT710 Granite				
3	După cicluri de condiționare la temperatura și umiditate	Rezistent		
4	După cicluri de condiționare la îngheț/dezghet	Rezistent		
5	Rezistentă la impact Sistem de tencuire: Strat de baza Ceresit CT190 și: Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT72 1,0mm, Ceresit CT74 1,0mm, Ceresit CT60 0,5mm, Ceresit CT60 1,0mm, Ceresit CT63, Ceresit CT64	Categorie III		
	Ceresit CT72 1,5mm, Ceresit CT73, Ceresit CT74 1,5mm, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60 1,5mm, Ceresit CT720 (cu Ceresit CT721), Ceresit CT710 Sandstone	Categorie II		
	Ceresit CT79, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT710 Granite	Categorie I		
6	Permeabilitatea la vapori de apă Sistem de tencuire: Strat de baza Ceresit CT190 și: Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT79, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT720 (cu Ceresit CT721), Ceresit CT710 Sandstone, Ceresit CT710 Granite	≤ 1,0m		
7	Substanțe chimice periculoase	Vezi FDS		
8	Aderența între stratul de baza și materialul de termoizolare (lamela vata minerala)			
	Strat de baza:	Ceresit CT190		
	Condiții normale (uscate)	≥ 0,08MPa		
	După cicluri de condiționare la umiditate și căldură	≥ 0,08MPa		

	Dupa cicluri de conditionare la inghet/dezghet	Testul nu este obligatoriu. Conditionarea la inghet/dezghet nu este necesara				
9	Aderenta intre adeziv si substrat (beton)	Ceresit CT180, Ceresit CT CT190				
	Adezivi:	Ceresit CT180, Ceresit CT CT190				
	Conditii normale (uscate)	≥ 0,25MPa				
	48h imersare in apa + 2h uscare la (23 ± 2)°C si (50 ± 5)% UR	≥ 0,08MPa				
	48h imersare in apa + 7 zile uscare la (23 ± 2)°C si (50 ± 5)% UR	≥ 0,25MPa				
10	Aderenta între adeziv si materialul de termoizolare (lamela vata minerala)	Ceresit CT180, Ceresit CT190				
	Adezivi:	Ceresit CT180, Ceresit CT190				
	Conditii normale (uscate)	≥ 0,08MPa				
	48h imersare in apa + 2h uscare la (23 ± 2)°C si (50 ± 5)% UR	≥ 0,03MPa				
	48h imersare in apa + 7 zile uscare la (23 ± 2)°C si (50 ± 5)% UR	≥ 0,08MPa				
11	Aderenta perpendicular pe fetele panourilor de vata minerala	Ceresit CT180, Ceresit CT190				
	Adezivi	≥7,5 kPa	≥10 kPa	≥15 kPa	≥80 kPa	≥100 kPa
		40%	40%	40%	100%	100%
12	Rezistenta de fixare (test de deplasare)	Testarea nu este necesara deoarece sistemul respecta cerinta ETAG 004 p.5.1.4.2				
13	Rezistenta termica	Calculata din valorile rezistentelor termice al materialelor de izolare conform. ETA-09/0026 p. 3.5.1				
14	Aderenta dupa imbatranire					
	Sistem de tencuire: Strat de baza Ceresit CT190 si: 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 CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT720 (cu Ceresit CT721), Ceresit CT710, Sandstone, Ceresit CT710 Granite	≥ 0,08MPa				
15	Caracteristici ale altor componente ale sistemului					
	Material de termoizolare (Panouri Vata Minerala)	Acc. ETA-09/0026 Annex 1				
	Dibluri	Acc. ETA-09/0026 Annex 2				
	Plasa din fibre de sticla	Acc. ETA-09/0026 Annex 2				

Caracteristicile mai sunt mentionate sunt aplicabile Sistemului Ceresit Ceretherm Vata Minerala Clasic:

- Adezivi: Ceresit CT 180, Ceresit CT 190
- Strat de baza: Ceresit CT 190
- Strat de finisare: 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 79, Ceresit CT 77, Ceresit CT 177, Ceresit CT 177, Ceresit CT 170, Sandstone, Ceresit CT710 Granite
- Stratul decorativ: Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54, Ceresit CT55, Ceresit CT 721
- Material termoizolare: Vata minerala (MW) panouri si lamele conform EN 13162; (vezi ETA-09/0026 Anexa 1 pentru caracteristicile produsului)
- Plase din fibre de sticla: Ceresit CT 325 (vezi ETA-09/00326 Anexa 2 pentru caracteristicile produsului)
- Dibluri: Dibluri (vezi ETA-09/0026 Anexa 2 pentru caracteristicile produsului)

8. Documentatie tehnica adecvata

si/sau documentatie tehnica specifica: **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 si in numele fabricantului:

Karol Bednarczyk  
Manager of ETICS  
Technical Department  
ACE/AC ITCS BME ETICS  
Henkel Polska Sp. z o. o  
(numele si functia)

(semnatura)

Stąporków, 01-06-2017  
(locul si data emiterii)

Piotr Urynek  
Manager of Quality Control Department  
CEE North

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.  
(numele si functia)

(semnatura)