

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 00436

1. Cod unic de identificare al tipului de produs: Ceresit Ceretherm Impactum
2. Destinație: Sistem de izolație termică exterioară cu tencuială
3. Producător: Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Varșovia
4. Reprezentant autorizat: Irrelevant
5. Sistem(e) de evaluare și verificare a constanței performanței: Sistem 2+
- 6a. Standard(e) armonizat(e): Irrelevant
- 6b. Document de evaluare european: EAD 040083-00-0404
- Evaluare Tehnică Europeană: ETA-13/0086 din 30/06/2023
- Organism de evaluare tehnică: Instytut Techniki Budowlanej
- Organism(e) notificat(e): Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0407/Z
7. Performanță declarată (performanțe declarate):

Nr.	Caracteristici esențiale	Performanță	Sistem(e) EVCP	Specificație tehnică armonizată
1	Reacție la foc ETICS CERESIT CERETHERM IMPACTUM cu plăci din EPS (reacție la foc clasa E) și sistem de tencuie: -Adezivi conf. ETA-13/0086 Tabelul 1 -Strat de bază: Ceresit CT100 -Straturi de finisare: conf. ETA-13/0086 Tabelul 1	B - s2, d0	Sistem 2+	EAD 040083-00-0404
2	Absorbție de apă după 1 oră Strat de bază Ceresit CT100 Absorbție de apă după 24 de ore Strat de bază Ceresit CT100 Absorbție de apă după 24 de ore Sistem de tencuie: Strat de bază Ceresit CT100 și: Ceresit CT60 1,5mm, Ceresit CT72 1,5mm, Ceresit CT74 1,5mm, Ceresit CT79 1,5mm, Ceresit CT174 1,5mm, Ceresit CT77	<1,0 kg/m ² < 0,5 kg/m ²		
3	După cicluri de condiționare la temperatură și umiditate	Rezistent		
4	După cicluri de condiționare la îngheț-dezgheț	Rezistent		
5	Rezistență la impact Sistem de tencuie: Strat de bază Ceresit CT100 și: Plasă standard simplă Ceresit CT325 și: Ceresit CT60 1,5mm, Ceresit CT72 1,5mm, Ceresit CT74 1,5mm, Ceresit CT79 1,5mm, Ceresit CT174 1,5mm, Ceresit CT77 Plasă standard dublă Ceresit CT325 și: Ceresit CT60 1,5mm, Ceresit CT72 1,5mm, Ceresit CT74 1,5mm, Ceresit CT79 1,5mm, Ceresit CT174 1,5mm, Ceresit CT77 Ceresit CT325 + Ceresit CT327 (plasă standard + plasă de reforțare) și: Ceresit CT60 1,5mm, Ceresit CT72 1,5mm, Ceresit CT74 1,5mm, Ceresit CT79 1,5mm, Ceresit CT174 1,5mm, Ceresit CT77	Categoria I Categoria I Categoria I		
6	Permeabilitate la vaporii de apă Sistem de tencuie: Strat de bază Ceresit CT100 și: Ceresit CT60 1,5mm, Ceresit CT72 1,5mm, Ceresit CT74 1,5mm, Ceresit CT79 1,5mm, Ceresit CT174 1,5mm, Ceresit CT77	≤ 1,0m		
7	Substanțe periculoase	A se vedea FDS		
8	Aderență între stratul de bază și produsul de izolație (plăci de EPS) Strat de bază: În condiții uscate După ciclurile higrotermice pe bancul de încercare După ciclurile de îngheț-dezgheț	Ceresit CT100 > 80 kPa > 80 kPa Nu este necesară testarea: ciclurile de îngheț-dezgheț nu sunt necesare		
9	Aderență între adeziv și substrat (beton) Adeziv: În condiții uscate Imersare în apă timp de 48 de ore + uscare timp de 2 ore la (23 ± 2)°C și (50 ± 5)% UR Imersare în apă timp de 48 de ore + uscare timp de 7 zile la (23 ± 2) °C și (50 ± 5)% UR	Ceresit CT81/ Ceresit ZS; Ceresit CT82/ Ceresit ZU; Ceresit CT83; Ceresit CT80/ Ceresit Thermo Universal; Ceresit CT85 > 250 kPa > 80 kPa > 250 kPa		
10	Aderență între: adeziv-produsul de izolație termică (EPS) Adeziv: În condiții uscate Imersare în apă timp de 48 de ore + uscare timp de 2 ore la (23 ± 2)°C și (50 ± 5)% UR Imersare în apă timp de 48 de ore + uscare timp de 7 zile la (23 ± 2) °C și (50 ± 5)% UR	Ceresit CT81/ Ceresit ZS; Ceresit CT82/ Ceresit ZU; Ceresit CT83; Ceresit CT80/ Ceresit Thermo Universal; Ceresit CT85 > 80 kPa > 30 kPa > 80 kPa		
11	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețele EPS Adeziv:	Ceresit CT81/ Ceresit ZS; Ceresit CT82/ Ceresit ZU; Ceresit CT83; Ceresit CT80/ Ceresit Thermo Universal; Ceresit CT85 ≥ 80 kPa ≥ 100 kPa ≥ 150 kPa 40% 40% 40%		
12	Rezistență la fixare (test de desprindere)	Nu este necesară testarea deoarece ETICS respectă cerința Exd ≤ 50.000 N/mm		
13	Rezistență termică și transmitanța termică a ETICS	Vezi Anexa A 10		
14	Aderență după îmbătrânire Sistem de tencuie: Strat de bază Ceresit CT100 și: Ceresit CT60 1,5mm, Ceresit CT72 1,5mm, Ceresit CT74 1,5mm, Ceresit CT79 1,5mm, Ceresit CT174 1,5mm, Ceresit CT77	≥ 80 kPa		
15	Caracteristici ale altor componente ale sistemului Produs de izolație termică (panouri de EPS) Ancore Plase din fibră de sticlă Ceresit CT325, Ceresit CT327	Conf. ETA-13/0086 Anexa B Conf. ETA-13/0086 Anexa C1 Conf. ETA-13/0086 Anexa C2		

Parametrii de mai sus sunt aplicabili pentru utilizarea sistemului Ceresit Ceretherm Impactum care constă în:

- Adezivi: Ceresit CT81 / Ceresit ZS, Ceresit CT82 / Ceresit ZU, Ceresit CT83, Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal, Ceresit CT85
- Strat de bază: Ceresit CT100
- Straturi de finisare: Ceresit CT60 1,5mm, Ceresit CT72 1,5mm, Ceresit CT74 1,5mm, Ceresit CT174 1,5mm, Ceresit CT79 1,5mm, Ceresit CT77
- Produs de izolație: plăci din polistiren expandat conf. EN 13163; (a se vedea ETA-13/0086 Anexa B pentru caracteristicile produsului)
- Ancore: conf. ETA-13/0086 Anexa C1 pentru caracteristicile produsului
- Plase din fibră de sticlă: Ceresit CT 325, Ceresit CT327; (a se vedea ETA-13/0086 Anexa C2 pentru caracteristicile produsului)

8. Documentația tehnică și/sau Specificația Tehnică corespunzătoare: Irrelevant

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Prezentă declarație de performanță este emisă conform Regulamentului (UE) Nr. 305/2011, pe propria răspundere a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Małgorzata Lipnicka
AC Global PD TG Inorganics, IDC IF / EE North
Mineral Adhesive & Coatings Manager
(numele și funcția)

(semnătura)

Piotr Urynek
Quality Manager CEE North

(numele și funcția)

(semnătura)

Slapokow, 15.11.2023
(locul și data emiterii)



**ORGANISMUL NOTIFICAT Nr. 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
DEPARTAMENTUL DE CERTIFICARE**

ul. FILTROWA 1, 00-611 VARŞOVIA
tel.: + 48 (22) 57 96 167, + 48 (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

**CERTIFICAT DE CONFORMITATE
A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
1488-CPR-0407/Z**

În conformitate cu Regulamentul 305/2011/UE al Parlamentului European şi al Consiliului din 9 martie 2011
(Regulamentul privind produsele pentru construcţii sau RCP), prezentul certificat se aplică produsului de construcţie

**Sistem compozit de izolare termică exterioară cu tencuială:
Ceresit Ceretherm Impactum**

Descrierea produsului - conform pct. 1 din ETA-13/0086 din 30/06/2023
Utilizare proiectată - conform pct. 2 din ETA-13/0086 din 30/06/2023
introdus pe piaţă sub denumirea sau marca comercială a:

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Varşovia
Polonia

şi fabricat în unităţile de producţie:

- | | | |
|--|---|--|
| Str. Iancu Jianu 33
România | 1) Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
Stara Gora, 26-220 Staporkow Polonia | 3) Henkel Balti Operations OU
Klassi 9, 50409 Tartu
Estonia |
| 7) Henkel Bulgaria Operations EOOD
Uzina de materiale de construcţie
Mirovyane, 1289 Sofia
Bulgaria | 4) Henkel Romania Operations SRL
Fabrica Câmpia Turzii, 405100 | 6) Henkel Romania Operations SRL
Str. Paltinului nr 1392
Oraş Roznov, jud. Neamţ 617390
România |
| | 2) Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
Pieszzycka 6, 58-200 Dzierzoniow
Polonia | 9) Henkel Adhezivi BH d.o.o.
Drakuljica bb, 89230 Bileca
Bosnia şi Herţegovina |
| | 5) Henkel Romania Operations SRL
Şoseaua de Centura nr. 78
Pantelimon 077145 Ilfov
România | |
| | 8) Henkel Srbija d.o.o.
Unitate de producţie Indjija
Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija
Serbia | |

Prezentul certificat atestă că toate dispoziţiile privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei conţinute în:

ETA-13/0086 din 30/06/2023

şi EAD 040083-00-0404

în cadrul sistemului 2+ sunt aplicate şi că sistemul de control al producţiei în fabrică este evaluat ca fiind în conformitate cu cerinţele aplicabile.

Prezentul certificat a fost eliberat pentru prima dată la 31.08.2015 (actualizat la 04.04.2017, 21.03.2022, 13.09.2023) şi rămâne valabil atât timp cât ETA, EAD, produsul de construcţie, metodele AVCP, condiţiile de fabricaţie din fabrică nu sunt modificate în mod semnificativ, cu excepţia cazului în care este suspendat sau retras de către organismul notificat de certificare a controlului producţiei în fabrică.

DIRECTORUL
Departamentului de Certificare
semnătură

ŞTAMPILĂ
Varşovia, 13.09.2023

DIRECTORUL ADJUNCT
al Institutului Tehnici Budowlanej
Anna Panek, inginer
semnătură

Subsemnatul, **Cazac Radu**, traducător autorizat de Ministerul de Justiţie din România cu autorizaţia numărul 7576/2002, certifică exactitatea traducerii în limba română cu înscrisul în limba engleză, care a fost vizat de mine.

TRADUCĂTOR,

