



**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**  
Nr. 00435

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 1.  | Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:                            | Ceresit Ceretherm Universal MW  |
| 2.  | Paredzētais izmantojums:   | Ārējās siltumizolācijas sistēma ar apmetumu   |
| 3.  | Ražotājs:  | Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa  |
|     | To ražo:   | 1) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Stąporków<br>2) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Pieszycza 6, 58-200 Dzierżoniów<br>3) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Wrząca, 64-905 Stobno<br>4) Henkel Romania Operations SRL, Factory Campia Turzii, 405100 Street Ianu Jianu 33, Romania<br>5) Henkel Balti Operations OÜ Klassi 9, 50409 Tartu, Estonia<br>6) Henkel Bulgaria Operations EOOD, Building Materials Plant, Mirovjane, 1289 Sofia, Bulgaria<br>7) Henkel Romania Operations SRL, Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Soseaua de Centura Pantelimon, Romania<br>8) Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija, Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Serbia<br>9) Henkel Adhezivi BH d.o.o., Drakuljica bb, 89230 Bileća, Bosnia and Hercegovina<br>10) Henkel Romania Operations SRL, Str. Paltinului, nr. 1392, Roznov, jud. Neamt, Romania |
| 4.  | Pilnvarotais pārstāvis:  | Nav piemērojams   |
| 5.  | Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): | Sistēma 2+  |
| 6a. | Saskaņotais standarts:   | Nav piemērojams   |
|     | Paziņotā(-ās) iestāde(-es):  | Nav piemērojams   |
| 6b. | Eiropas novērtējuma dokuments:   | ETAG 004:2013   |
|     | Eiropas tehniskais novērtējums:  | ETA-14/0127 no 20.12.2018.  |
|     | Tehniskā novērtējuma iestāde:  | Instytut Techniki Budowlanej  |
|     | Paziņotā(-ās) iestāde(-es):  | Instytut Techniki Budowlanej, Nr. 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0362/Z   |
| 7.  | Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):                                    |   |

| Būtiskie raksturlielumi   | Ekspluatācijas īpašības | Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as) | Saskaņota tehniskā specifikācija |
|---|-------------------------|---|----------------------------------|
| 1 Reakcija uz uguni<br>ETICS CERESIT CERETHERM UNIVERSAL MW:<br>- Saistvielas: Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal, Ceresit CT180<br>- Apakškārta: Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal<br>- Nobeiguma kārtas: saskaņā ar ETA-14/0127 1. tabulu (ar piederīgajām galvenajām kārtām)<br>- Dekoratīvās kārtas saskaņā ar ETA-14/0127 1. tabulu | A2 - s1, d0             | Sistēma 2+  | ETAG 004:2013                    |
| 2 Ūdens absorbcija pēc 1 stundas<br>Apakškārta Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal  | < 1,0 kg/m <sup>2</sup> |   |                                  |
| Ūdens absorbcija pēc 24 stundām<br>Apakškārta Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal   | < 0,5 kg/m <sup>2</sup> |   |                                  |
| Ūdens absorbcija pēc 24 stundām<br>Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal (ar piederīgajām galvenajām kārtām saskaņā ar ETA-14/0127 1. tabulu) un:<br>Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT72, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT60, Ceresit CT720 (ar Ceresit CT721)              |                         |   |                                  |
| 3 Slāvkalis pēc termiskajiem un mitruma cikliem   | Izturīgs                |   |                                  |
| 4 Slāvkalis pēc sasaldēšanas un atkušanas cikliem   | Izturīgs                |   |                                  |
| 5 Trieciena izturība<br>Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal (ar piederīgajām galvenajām kārtām saskaņā ar ETA-14/0127 1. tabulu) un:   |                         |   |                                  |



|    |   |  |   |   |
|----|---|--|---|---|
|    | Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT720 (ar Ceresit CT721)   | Kategorija III   |   |   |
|    | Ceresit CT72, Ceresit CT60, Ceresit CT76  | Kategorija II  |   |   |
| 6  | Ūdens tvaika caurlaidība<br>Apmetumu sistēma:<br>Apakškārta Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal (ar piederīgajām galvenajām kārtām saskaņā ar ETA-14/0127 1. tabulu) un:<br>Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT720 (ar Ceresit CT721) | ≤ 1,0 m  |   |   |
| 7  | Bīstamas vielas   | Skatīt DDL   |   |   |
| 8  | Saistes stiprība starp apakškārtu un izolācijas materiālu (MW plāksnēm)<br>Apakškārta Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal   |  |   |   |
|    | Sausos apstākļos  | ≥ 0,08 MPa   |   |   |
|    | Pēc higrotermiskajiem cikliem uz izmēģinājumu stenda  | Sairšana minerālvatē (MW) (kohēzijas pārrāvums)  |   |   |
|    | Pēc sasalšanas / atkuššanas cikliem   | Pārbaude nav nepieciešama, jo sasalšanas / atkuššanas cikli nav nepieciešami             |   |   |
| 9  | Saistes stiprība starp: saistvielu - pamatni (betonu)   |  |   |   |
|    | Saistvielas:  | Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal  |   |   |
|    | Sausos apstākļos  | ≥ 0,25 MPa   |   |   |
|    | 48 h iegremdēšana ūdenī + 2 h žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH  | ≥ 0,08 MPa   |   |   |
|    | 48 h iegremdēšana ūdenī + 7 dienas žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH   | ≥ 0,25 MPa   |   |   |
| 10 | Saistes stiprība starp: saistvielu - siltumizolācijas materiālu (MW plāksnēm)   |  |   |   |
|    | Saistvielas:  | Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal (MW plāksne)                                     | Ceresit CT180 (MW plāksne)  | Ceresit CT180 (MW panelis)                      |
|    | Sausos apstākļos  | ≥ 0,08 MPa   | ≥ 0,08 MPa  |   |
|    | 48 h iegremdēšana ūdenī + 2 h žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH  | ≥ 0,03 MPa   | ≥ 0,03 MPa  | Sairšana minerālvatē (MW) (kohēzijas pārrāvums) |
|    | 48 h iegremdēšana ūdenī + 7 dienas žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH   | ≥ 0,08 MPa   | ≥ 0,08 MPa  |   |
|    | 11  | Fiksācijas stiprība (nobīdes tests)  | Tests nav nepieciešams, jo ETICS atbilst ETAG 004 punkta 5.1.4.2 prasībām |   |
| 12 | Siltumpretestība  | Aprēķināta no izolācijas materiāla siltumpretestības saskaņā ar ETA-14/0127 punktu 3.5.1 |   |   |
| 13 | Saistes stiprība pēc novecošanas<br>Apmetumu sistēma:<br>Apakškārta Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal (ar piederīgajām galvenajām kārtām saskaņā ar ETA-14/0127 1. tabulu) un:  |  |   |   |
|    | Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT720 (ar Ceresit CT721)   | ≥ 0,08 MPa   |   |   |
| 14 | Citu sistēmas sastāvdaļu īpašības   |  |   |   |
|    | Siltumizolācijas materiāls (MW paneli un plāksnes)  | Saskaņā ar ETA-14/0127, 1. pielikumu   |   |   |
|    | Stikla šķiedras tīkli   | Saskaņā ar ETA-14/0127, 2. pielikumu   |   |   |

Sistēma 2+

ETAG  
004:2013

Iepriekš minētie parametri ir piemērojami tādas sistēmas izmantošanai, kas sastāv no Ceresit Ceretherm Universal MW

- Saistvielas: Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal, Ceresit CT180

- Apakškārta: Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal

- Galvenā kārtā: Ceresit CT15, Ceresit CT16

- Nobeiguma kārtas: Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76,

Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64

- Dekoratīvās kārtas: Ceresit CT42, Ceresit CT44, Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT55, Ceresit CT721

- Izolācijas materiāls: Minerālvates (MW) paneli saskaņā ar EN 13162 (par produkta īpašībām skatīt ETA-14/0127, 1. pielikumu)

- Stikla šķiedras tīkli: Standarta stikla šķiedras tīkli Ceresit CT325 (par produkta īpašībām skatīt ETA-14/0127, 2. pielikumu)

## 8. Atbilstīgā tehniskā dokumentācija **Nav piemērojams** un/vai īpašā tehniskā dokumentācija:

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Dagmara Kwiatkowska  
AC Global PD TG Fasādes sistēmas, IDC ETICS  
ETICS vadītāja

(vārds, uzvārds, amats)

(paraksts)

Piotr Urynek  
Kvalitātes vadītājs CEE North

(vārds, uzvārds, amats)

(paraksts)

Staporków, 26.03.2019.  
(izdošanas vieta un datums)