

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 00420

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: Ceresit Ceretherm Classic
2. Zamýšľané použitie/použitia: Vonkajší kontaktný tepelnoizolačný systém s omietkou (ETICS)
3. Výrobca: Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Varšava, Poľsko  
 Výrobné závody:
  1. Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Staporkow, PL
  2. Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Pieszycka 6, 58-200 Dzierżonów, PL
  3. Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Wrzaca, 64-905 Stobno, PL
  4. Henkel Balti Operations OU, Klaasi 9, 50409 Tartu, EE
  5. Henkel Bulgaria Operations EOOD, Blding Materials Plant, Mirovjane, 1289 Sofia, BG
  6. Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija, Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, SRB
  7. Henkel Romania Operations SRL, Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Soseaua de Centura Pantelimon, RO
  8. Henkel Romania Operations SRL, Factory Campia Turzii, 405100 Street Iancu Jianu 33, RO
  9. Henkel Romania Operations SRL, Str. Paltinului, nr. 1392, Roznov, jud. Neamr, RO
  10. Henkel Adhezivi BH d.o.o., Drakuljica bb, 89230 Bileca, BiH
4. Splnomocnený zástupca: n/a
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: Systém 2+
- 6a. Harmonizovaná norma: n/a  
 Notifikovaný(-é) subjekt(-y): n/a
- 6b. Európsky hodnotiaci dokument: ETAG 004:2013  
 Európske technické posúdenie: ETA-09/0014 z 20.09.2016  
 Orgán technického posudzovania: Institut Techniki Budowlanej  
 Notifikovaný(-é) subjekt(-y): Institut Techniki Budowlanej, č. 1488, Zaklad Certyfikacji 1488-CPR-0439/Z
7. Deklarované parametre:

| Č. |                 | Podstatné vlastnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Parametre*              |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1. | Reakcia na oheň | ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC s EPS doskami (reakcia na oheň Trieda E) a omietkovým systémom:<br>- Lepidlá na báze cementu: Ceresit CT83, Ceresit CT85<br>- Lepidlá na báze PU peny: Ceresit CT84<br>- Základná vrstva: Ceresit CT85<br>- Konečná povrchová úprava: 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 (s príslušným základným náterom)<br>- Dekoratívny náter: Ceresit CT42, Ceresit CT44, Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT721 | B-s1, d0                |
|    |                 | ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC s EPS doskami (reakcia na oheň Trieda E) a omietkovým systémom:<br>- Lepidlá na báze cementu: Ceresit CT83, Ceresit CT85<br>- Lepidlá na báze PU peny: Ceresit CT84<br>- Základná vrstva: Ceresit CT85<br>- Konečná povrchová úprava: Ceresit CT77, Ceresit CT177 (s príslušným základným náterom)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | B-s2, d0                |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |
| 2. | Nasiakavosť     | po 1 hod.: Základná vrstva: Ceresit CT85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | < 1,0 kg/m <sup>2</sup> |
|    |                 | po 24 hod.: Základná vrstva: Ceresit CT85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | < 0,5 kg/m <sup>2</sup> |
|    |                 | Po 24 hodinách<br>Omietkový systém:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | < 0,5 kg/m <sup>2</sup> |

|     |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 |                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|     |                                                               | Základná vrstva: Ceresit CT85 (s príslušným základným náterom) a konečná vrstva: 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.  | Správanie pri vlhkosťných a teplotných zmenách                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 | Vyhovuje                              |
|     | Správanie pri opakovanom účinku mrazu                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 | Vyhovuje                              |
| 4.  | Odolnosť proti nárazu                                         | Omietkový systém: Základná vrstva Ceresit CT85 (s príslušným základným náterom) a konečná vrstva:                                                                                                                                                                                                                                  | Jedna vrstva štandardnej mriežky Ceresit CT325 a Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720+Ceresit CT721                                                         | Kategória III                         |
|     |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Jedna vrstva štandardnej mriežky Ceresit CT325 a Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64 | Kategória II                          |
|     |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Jedna vrstva štandardnej mriežky Ceresit CT325 a Ceresit CT79, Ceresit CT77, Ceresit CT177                                                                                      | Kategória I                           |
|     |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dve vrstvy štandardnej mriežky Ceresit CT325 a Ceresit CT137                                                                                                                    | Kategória II                          |
|     |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dve vrstvy štandardnej mriežky Ceresit CT325 a Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT79                 | Kategória I                           |
| 5.  | Paropriepustnosť:                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 | ≤ 1,0 m                               |
| 8.  | Prídržnosť základnej vrstvy k tepelnému izolantu (EPS panely) | Za sucha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥ 0,08 MPa                                                                                                                                                                      |                                       |
|     |                                                               | Po hydrotermálnych cykloch (na stene)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≥ 0,08 MPa                                                                                                                                                                      |                                       |
|     |                                                               | Po cykloch zmrazovania a rozmrazovania                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NPD <sup>1)</sup>                                                                                                                                                               |                                       |
| 9.  | Prídržnosť lepiacej malty k podkladu (betón)                  | Za sucha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥ 0,25 MPa                                                                                                                                                                      |                                       |
|     |                                                               | Po ponorení do vody na 48 h + 2 h schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥ 0,08 MPa                                                                                                                                                                      |                                       |
|     |                                                               | Po ponorení do vody na 48 h + 7 dňoch schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV                                                                                                                                                                                                                                                            | ≥ 0,25 MPa                                                                                                                                                                      |                                       |
| 9.  | Prídržnosť lepiacej malty k tepelnému izolantu (EPS panely)   | Za sucha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥ 0,08 MPa                                                                                                                                                                      |                                       |
|     |                                                               | Po ponorení do vody na 48 h + 2 h schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥ 0,03 MPa                                                                                                                                                                      |                                       |
|     |                                                               | Po ponorení do vody na 48 h + 7 dňoch schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV                                                                                                                                                                                                                                                            | ≥ 0,08 MPa                                                                                                                                                                      |                                       |
| 10. | Prídržnosť lepidla na báze PU peny                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 | ≥ 0,08 MPa                            |
| 11. | Prídržnosť po umelom starnutí                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 | ≥ 0,08 MPa                            |
| 12. | Odolnosť proti zaťaženiu vetrom                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky                                                                                                                                           | Zaťaženie pri porušení kN pre R spoja |
|     |                                                               | Priemer taniera kotvy ≥ 60 mm; hrúbka EPS panela ≥ 50 mm; pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky ≥ 100 kPa                                                                                                                                                                                                                           | Min. 0,42<br>Priemer 0,44                                                                                                                                                       | Min. 0,33<br>Priemer 0,39             |
|     |                                                               | Priemer taniera kotvy ≥ 60 mm; hrúbka EPS panela ≥ 150 mm; pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky ≥ 100 kPa                                                                                                                                                                                                                          | Min. 0,87<br>Priemer 0,89                                                                                                                                                       | Min. 0,67<br>Priemer 0,74             |
| 13. | Pevnosť základnej vrstvy v ťahu                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 | NPD                                   |
| 14. | Izolácia proti hluku vzduchu                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 | NPD                                   |
| 15. | Emisie nebezpečných látok                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 | NPD <sup>2)</sup>                     |
| 16. | Pevnosť                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 | Vyhovuje                              |
| 17. | Tepelný odpor s súčiniteľ tepelnej vodivosti                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 | NPD <sup>3)</sup>                     |

Uvedené parametre sú platné pre systém **Ceresit Ceretherm Classic** skladajúci sa z:

- Lepidlá: Ceresit CT83; Ceresit CT85; Ceresit CT84
- Základná vrstva: Ceresit CT85
- Konečná vrstva: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT79, Ceresit CT77, Ceresit CT177
- Dekoratívna vrstva: Ceresit CT42, Ceresit CT44, Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT721
- Tepelný izolant: EPS dosky podľa EN 13163 (vlastnosti výrobku - pozri ETA-09/0014, Príloha 1)
- Sklotextilná mriežka: Ceresit CT325 (vlastnosti výrobku - pozri ETA-09/0014, Príloha 2)
- Kotvy: Kotvy (vlastnosti výrobku - pozri ETA-09/0014, Príloha 2)

**Vysvetlivky:**

- 1) Skúšky sa nevyžadujú, pretože cykly zmrazovania a rozmrazovania nie sú konečné
- 2) Bez európskej skúšobnej metódy. Pre jednotlivé chem. zmesi boli vydané KBÚ v súlade s REACH
- 3) Vypočítaný zo vzorca ETA-09/0014 bod 3.5.1 – kvôli množstvu možností; pri výpočtoch treba použiť odpor  $R$  cca  $0,02 \text{ (m}^2\text{K)W}$ , presný vzorec výpočtu je v technickom liste

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia: n/a

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

**Dagmara Kwiatkowska**  
AC Global PD TG Façade systems, IDC ETICS  
ETICS Manager  
\_\_\_\_\_  
(meno a funkcia)

\_\_\_\_\_  
(podpis)

**Piotr Urynek**  
Quality Manager CEE North  
\_\_\_\_\_  
(meno a funkcia)

\_\_\_\_\_  
(podpis)

\_\_\_\_\_  
Staporków, 03.08.2018  
(miesto a dátum vydania)