



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 00436

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **CERESIT CERETHERM IMPACTUM**

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

**Vnější tepelně izolační kompozitní systém s omítkou**

3. Výrobce **Henkel Polska Operations Sp. z o. o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa**

4. Zplnomocněný zástupce:

**Neuvádí se**

5. Systém / systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:

**Systém 2+**

6a. Harmonizovaná norma:

**Neuvádí se**

6b. Evropský dokument pro posuzování:

**EAD 040083-00-0404**

Evropské technické posouzení:

**ETA-13/0086 z 30.06.2023**

Subjekt pro technické posuzování:

**Instytut Techniki Budowlanej**

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

**ITB Instytut Techniki Budowlanej, číslo 1488**  
Instytut techniki budowlanej, Zakład Certyfikacji

Certifikát shody FPC: 1488-CPR-0407/Z

7. Deklarovaná vlastnost / deklarované vlastnosti:

| Č.              | Základní charakteristiky                    | Vlastnosti                                   |  |             |                         |                              | Technické specifikace |  |  |
|-----------------|---|--|--|-------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|--|--|
|                 |   | Systémové komponenty                         |  |             |                         |                              |                       |  |  |
| 1.              | Reakce na oheň                              | Lepicí malty podle ETA-13/0086 tab. 1        |  |             | B-s2, d0                |                              |                       |  |  |
|                 |   | Základní vrstva: CT 100                      |  |             |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   | Konečné vrstvy podle ETA-13/0086 tab. 1      |  |             |                         |                              |                       |  |  |
| 2.              | Nasákavost po 1 hod.                        | Základní vrstva CT100                        |  |             | < 1,0 kg/m <sup>2</sup> |                              |                       |  |  |
|                 | Nasákavost po 24 hod.                       | Základní vrstva CT100                        |  |             | < 0,5 kg/m <sup>2</sup> |                              |                       |  |  |
|                 |   | Omítkový systém:<br>Základní vrstva CT 100 + | CT 60 1,5mm  |             |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 72 1,5mm  |             |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 74 1,5mm  |             |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 79 1,5mm  |             |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 174 1,5mm   |             |                         |                              |                       |  |  |
| CT 77           |   |  |  |             |                         |                              |                       |  |  |
| 3.              | Chování při vlhkostních a tepelných změnách | vyhovuje                                     |  |             |                         |                              |                       |  |  |
| 4.              | Chování při opakovaném účinku mrazu         | vyhovuje                                     |  |             |                         |                              |                       |  |  |
| 5.              | Odolnost proti rázu                         | Omítkový systém:<br>Základní vrstva CT100 +  | Jedna vrstva mřížky CT325                            |             |                         |                              | EAD 040083-00-0404    |  |  |
|                 |   |  | CT 60 1,5mm  | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 72 1,5mm  | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 74 1,5mm  | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 79 1,5mm  | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 174 1,5mm   | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 77 0,8-1,2mm                                      | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 77 1,4-2,0mm                                      | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | Dvě vrstvy mřížky CT325                              |             |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 60 1,5mm  | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 72 1,5mm  | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 74 1,5mm  | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 79 1,5mm  | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 174 1,5mm   | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 77 0,8-1,2mm                                      | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 77 1,4-2,0mm                                      | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT325 + CT327 (standardní mřížka + vyztužená mřížka) |             |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 60 1,5mm  | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 72 1,5mm  | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 74 1,5mm  | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 79 1,5mm  | Kategorie I |                         |                              |                       |  |  |
| CT 174 1,5mm    | Kategorie I                                 |  |  |             |                         |                              |                       |  |  |
| CT 77 0,8-1,2mm | Kategorie I                                 |  |  |             |                         |                              |                       |  |  |
| CT 77 1,4-2,0mm | Kategorie I                                 |  |  |             |                         |                              |                       |  |  |
| 6.              | Paropropustnost                             | Omítkový systém Základní vrstva CT100+       | CT 60 1,5mm  | ≤ 1,0 m     |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 72 1,5mm  | ≤ 1,0 m     |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 74 1,5mm  | ≤ 1,0 m     |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 79 1,5mm  | ≤ 1,0 m     |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 174 1,5mm   | ≤ 1,0 m     |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 77 0,8-1,2mm                                      | ≤ 1,0 m     |                         |                              |                       |  |  |
|                 |   |  | CT 77 1,4-2,0mm                                      | ≤ 1,0 m     |                         |                              |                       |  |  |
| 7.              | Nebezpečné látky                            | viz Bezpečnostní list produktu               |  |             |                         |                              |                       |  |  |
| 8.              | Přídržnost základní vrstvy k izolantu (EPS) | Základní vrstva                              |  |             | CT 100                  |                              |                       |  |  |
|                 |   | Za sucha                                     |  |             | ≥ 0,08 MPa              |                              |                       |  |  |
|                 |   | Po hydrotermálních cyklech                   |  |             | ≥ 0,08 MPa              |                              |                       |  |  |
|                 |   | Po cyklech zmrazování/rozmrazování           |  |             | Test se nevyžaduje      |                              |                       |  |  |
| 9.              | Přídržnost lepicí malty k podkladu (beton)  | Lepicí malty                                 | CT81/<br>ZS  | CT82/<br>ZU | CT83                    | CT80/<br>Thermo<br>Univerzal | CT85                  |  |  |
|                 |   | Za sucha                                     | ≥ 0,25   | ≥ 0,25      | ≥ 0,25                  | ≥ 0,25                       | ≥ 0,25                |  |  |

|     |  |   |                 |         |            |                       |        |  |
|-----|--|---|-----------------|---------|------------|-----------------------|--------|--|
|     |  | Po ponoření do vody na 48 h + 2 h schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV                        | ≥ 0,08          | ≥ 0,08  | ≥ 0,08     | ≥ 0,08                | ≥ 0,08 |  |
|     |  | Po ponoření do vody na 48 h + 7 dnech schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV                    | ≥ 0,25          | ≥ 0,25  | ≥ 0,25     | ≥ 0,25                | ≥ 0,25 |  |
| 10. | Přidržnost lepicí malty k izolantu (EPS)           | Lepicí malty  | CT81/ZS         | CT82/ZU | CT83       | CT80/Thermo Univerzal | CT85   |  |
|     |  | Za sucha  | ≥ 0,08          | ≥ 0,08  | ≥ 0,08     | ≥ 0,08                | ≥ 0,08 |  |
|     |  | Po ponoření do vody na 48 h + 2 h schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV                        | ≥ 0,03          | ≥ 0,03  | ≥ 0,03     | ≥ 0,03                | ≥ 0,03 |  |
|     |  | Po ponoření do vody na 48 h + 7 dnech schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV                    | ≥ 0,08          | ≥ 0,08  | ≥ 0,08     | ≥ 0,08                | ≥ 0,08 |  |
| 11. | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky zkoušeného EPS |   |                 |         |            |                       |        |  |
|     |  | Lepicí malty  | CT81/ZS         | CT82/ZU | CT83       | CT80/Thermo Univerzal | CT85   |  |
|     |  | ≥ 80 kPa  | 40%             | 40%     | 40%        | 40%                   | 40%    |  |
|     |  | ≥ 100 kPa   | 40%             | 40%     | 40%        | 40%                   | 40%    |  |
|     |  | ≥ 150 kPa   | 40%             | 40%     | 40%        | 40%                   | 40%    |  |
| 12. | Pevnost připevnění (zkouška posunutí)              | Zkouška nebyla požadována, protože ETICS splňuje následující požadavky: E*d ≤ 50 000 N/mm |                 |         |            |                       |        |  |
| 13. | Tepelná odolnost                                   | Viz Příloha A 10  |                 |         |            |                       |        |  |
| 14. | Přidržnost po umělém stárnutí                      | Omítkový systém:<br>Základní vrstva CT100 a   | CT 60 1,5mm     |         | ≥ 0,08 MPa |                       |        |  |
|     |  |   | CT 72 1,5mm     |         | ≥ 0,08 MPa |                       |        |  |
|     |  |   | CT 74 1,5mm     |         | ≥ 0,08 MPa |                       |        |  |
|     |  |   | CT 79 1,5mm     |         | ≥ 0,08 MPa |                       |        |  |
|     |  |   | CT 174 1,5mm    |         | ≥ 0,08 MPa |                       |        |  |
|     |  |   | CT 77 0,8-1,2mm |         | ≥ 0,08 MPa |                       |        |  |
|     |  |   | CT 77 1,4-2,0mm |         | ≥ 0,08 MPa |                       |        |  |
| 15. | Vlastnosti ostatních komponent systému             |   |                 |         |            |                       |        |  |
|     | Izolant (EPS deska)                                | viz ETA 13/0086 Příloha B   |                 |         |            |                       |        |  |
|     | Kotvy  | viz ETA 13/0086 Příloha C1  |                 |         |            |                       |        |  |
|     | Armovací tkanina CT325, CT327                      | viz ETA 13/0086 Příloha C2  |                 |         |            |                       |        |  |

EAD  
040083-00-  
0404

Předcházející parametry jsou aplikovatelné k použití v systému Ceresit Cereterm Impactum skládajícího se z:

Lepidlo: Ceresit CT81/ZS; Ceresit CT82/ZU; Ceresit CT83; Ceresit CT80/Thermo Universal; Ceresit CT85

Základní vrstva: Ceresit CT100

Povrchová vrstva: Ceresit CT60 1,5mm; CT74 1,5mm; CT174 1,5 mm; CT79 1,5mm; CT77

Izolanty: Průmyslově vyrobený polystyren EPS dle EN 13163 (viz ETA – 13/0086 Příloha B – produktová charakteristika)

Kotvy: viz ETA 13/0086 Příloha C1 – produktová charakteristika

Armovací tkanina: CT325; CT327 (viz ETA-13/0086 Příloha C2 – produktová charakteristika)

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

**Neuvádí se**

Vlastnosti uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.  
Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na  
výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Joanna Jarczyńska  
Clemis Product Development  
AC Global PD Facade Systems

(name and function)




(signature)

Piotr Utynek  
Quality Manager CEE North

(name and function)

(signature)



Stąporków, 15.11.2023

(place and date of issue)