



## **PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

**č. 00435**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Ceresit Ceretherm Universal MW**

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-14/0127 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-0362/Z**

## 7. Deklarovaná vlastnost / deklarované vlastnosti:

| Č.   | Základní charakteristiky                          | Vlastnosti                                                                                                                                                                                                             |                                       | Technické specifikace   |
|------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|      |                                                   | Systémové komponenty                                                                                                                                                                                                   |                                       |                         |
| 1.   | Reakce na oheň                                    | Lepicí malty: Ceresit CT80/Ceresit Thermo Universal/Ceresit CT180<br>Základní vrstva: Ceresit CT80/Ceresit Thermo Universal<br>Konečné vrstvy: dle ETA 14/0127 Tabulka 1<br>Dekorační nátěr: dle ETA 14/0127 Tabulka 1 |                                       | A2-s1, d0               |
| 2.   | Nasákavost po 1 hod.                              | Základní vrstva Ceresit CT80/Ceresit Thermo Universal                                                                                                                                                                  |                                       | < 1,0 kg/m <sup>2</sup> |
|      | Nasákavost po 24 hod.                             | Základní vrstva Ceresit CT80/Ceresit Thermo Universal                                                                                                                                                                  |                                       | < 0,5 kg/m <sup>2</sup> |
|      |                                                   | Omítkový systém:<br>Základní vrstva Ceresit CT80/Ceresit Thermo Universal (s odpovídajícím penetračním nátěrem dle ETA 14/0127 Tab.1) a:                                                                               | CT35, CT137                           |                         |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | CT74, CT75, CT76                      |                         |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | CT174                                 |                         |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | CT60                                  |                         |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | CT720 + CT721                         |                         |
| CT72 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                         |
| 3.   | Chování při vlhkostních a teplotních změnách      | Odolný                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                         |
| 4.   | Chování při opakovaném účinku mrazu               | Odolný                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                         |
| 5.   | Odolnost proti rázu                               | Omítkový systém:<br>Základní vrstva Ceresit CT80/Ceresit Thermo Universal (s odpovídajícím penetračním nátěrem dle ETA 14/0127 Tab.1) a:                                                                               | CT35, CT137                           | Kategorie III           |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | CT73                                  |                         |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | CT74, CT75                            |                         |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | CT174, CT175                          |                         |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | CT63, CT64                            |                         |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | CT720 + CT721                         |                         |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | CT72, CT60, CT76                      | Kategorie II            |
| 6.   | Paropropustnost                                   | Omítkový systém:<br>Základní vrstva Ceresit CT80/Ceresit Thermo Universal (s odpovídajícím penetračním nátěrem dle ETA 14/0127 Tab.1) a:                                                                               | CT35, CT137                           | ≤ 1,0 m                 |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | CT72, CT73                            |                         |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | CT74, CT75, CT76                      |                         |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | CT174, CT175                          |                         |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | CT60                                  |                         |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | CT720 + CT721                         |                         |
| 7.   | Nebezpečné látky                                  | viz Bezpečnostní list produktu                                                                                                                                                                                         |                                       |                         |
| 8.   | Přidržnost základní vrstvy k izolantu (MW lamela) | Základní vrstva                                                                                                                                                                                                        | Ceresit CT80/Ceresit Thermo Universal |                         |
|      |                                                   | Za sucha                                                                                                                                                                                                               | ≥ 0,08 MPa                            |                         |
|      |                                                   | Po hydrotermálních cyklech                                                                                                                                                                                             | Porušení v MW                         |                         |
|      |                                                   | Po cyklech zmrazování/rozmrazování                                                                                                                                                                                     | Test se nevyžaduje                    |                         |
| 9.   | Přidržnost lepicí malty k podkladu (beton)        | Lepicí malty                                                                                                                                                                                                           | CT80/Ceresit Thermo Universal         |                         |
|      |                                                   | Za sucha                                                                                                                                                                                                               | ≥ 0,25 MPa                            |                         |
|      |                                                   | Po ponoření do vody na 48 h + 2 h schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV                                                                                                                                                     | ≥ 0,08 MPa                            |                         |
|      |                                                   | Po ponoření do vody na 48 h + 7 dnů schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV                                                                                                                                                   | □ 0,25 MPa                            |                         |

EAD 040083-00-0404

|     |                                                |                                                                                                                                          |                                                |                          |                       |
|-----|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 10. | Přidržnost lepicí malty k izolantu (MW lamela) | Lepicí malty                                                                                                                             | CT80/CT180/Ceresit Thermo Universal(MW lamela) | Ceresit CT180 (MW panel) | EAD<br>040083-00-0404 |
|     |                                                | Za sucha                                                                                                                                 | ≥ 0,08 MPa                                     | Porušení v MW            |                       |
|     |                                                | Po ponoření do vody na 48h + 2 h schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV                                                                        | ≥ 0,03 MPa                                     | Porušení v MW            |                       |
|     |                                                | Po ponoření do vody na 48h + 7 dnů schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV                                                                      | ≥ 0,08 MPa                                     | Porušení v MW            |                       |
| 11. | Pevnost připevnění (zkouška posunutí)          | Zkouška nebyla požadována, protože ETICS splňuje následující požadavky: E*d ≤ 50 000 N/mm                                                |                                                |                          |                       |
| 12. | Tepelná odolnost                               | Viz Příloha A 10                                                                                                                         |                                                |                          |                       |
| 13. | Přidržnost po umělém stárnutí                  | Omítkový systém:<br>Základní vrstva Ceresit CT80/Ceresit Thermo Universal (s odpovídajícím penetračním nátěrem dle ETA 14/0127 Tab.1) a: | CT35, CT137                                    | ≥ 0,08 MPa               |                       |
|     |                                                |                                                                                                                                          | CT72, CT73                                     |                          |                       |
|     |                                                |                                                                                                                                          | CT74, CT75, CT76                               |                          |                       |
|     |                                                |                                                                                                                                          | CT174, CT175                                   |                          |                       |
|     |                                                |                                                                                                                                          | CT60                                           |                          |                       |
|     |                                                |                                                                                                                                          | CT63, CT64                                     |                          |                       |
|     |                                                |                                                                                                                                          | CT720+CT721                                    |                          |                       |
| 14. | Vlastnosti ostatních komponent systému         |                                                                                                                                          |                                                |                          |                       |
|     | Izolant (EPS deska)                            | viz ETA 14/0127 Příloha B                                                                                                                |                                                |                          |                       |
|     | Armovací tkanina                               | viz ETA 14/0127 Příloha C2                                                                                                               |                                                |                          |                       |

Předcházející parametry jsou aplikovatelné k použití v systému Ceresit Ceretherm Universal MW skládajícího se z:

Lepidlo: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal / Ceresit CT 180

Základní vrstva: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal

Základní nátěr: Ceresit CT 15, Ceresit CT 16

Povrchová vrstva: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 720; Ceresit CT 72; Ceresit CT 73; Ceresit CT 74; Ceresit CT 75; Ceresit CT 76, Ceresit CT 174; Ceresit CT 175; Ceresit CT 60; Ceresit CT 63; Ceresit CT 64

Dekorační nátěry: Ceresit CT 42; Ceresit CT 44; Ceresit CT 48; Ceresit CT 49; Ceresit CT 54; Ceresit CT 55; Ceresit CT 721

Izolanty: Minerální vlna (MW) dle EN 13162 (viz ETA – 14/0127 Příloha B)

Armovací tkanina: Ceresit CT 325 (viz ETA-14/0127 Příloha C2)

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 Jarzyna  
Chemist Product Development  
ETICS Manager

(name and function)

(signature)

Piotr Urzynek  
Quality Manager CEE North

(name and function)

(signature)

Slupov, 15.11.2023

(place and date of issue)