



IZJAVA O SVOJSTVIMA Br. 00433

- | | |
|--|--|
| 1. Jedinstveni identifikacijski kod tipa proizvoda: | Ceresit Ceretherm Universal EPS |
| 2. Predviđena namjena / predviđene namjene: | Sustav vanjske toplinske izolacije sa žbukom |
| 3. Proizvođač: | Henkel Polska Operations Sp. z o. o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Varšava |
| 4. Ovlašteni predstavnik: | Nije relevantno |
| 5. Sustav ocjenjivanja i provjera postojanosti radnih značajki: | Sustav 2+ |
| 6a. Usklađena norma / usklađene norme: | Nije relevantno |
| 6b. Europski dokument o ocjenjivanju: | EAD 040083-00-0404 |
| Europska tehnička ocjena: | ETA-13/0535 od 28. 6. 2023. |
| Tijelo za tehničko ocjenjivanje: | Instytut Techniki Budowlanej |
| Prijavljeno tijelo / prijavljena tijela: | Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0457/Z |
| 7. Objavljeno svojstvo / objavljena svojstva: | |

| Br | Osnovne značajke | Rezultat | Usklađena tehnička specifikacija |
|----|---|---|----------------------------------|
| 1 | Reakcija na požar ETICS CERESIT CERETHERM UNIVERSAL EPS s EPS pločama (reakcija na vatru klase E) i sustav žbuke: - Ljepila na bazi cementa: Ceresit CT80 / CeresitThermo Universal - Temeljni premaz: Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal - Završni premazi: Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT 76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT59, Ceresit CT60 (1,5 to 2,5 mm), Ceresit CT63, Ceresit CT64 (s odgovarajućim ključnim premazima) - Dekorativni premazi: Ceresit CT42, Ceresit CT44, Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT 55, Ceresit CT721 ETICS CERESIT CERETHERM UNIVERSAL EPS sa sustavom renderiranja uključujući završni sloj CT60 (0,5 do 1,0 mm) | B – s1, d0 | EAD 040083-00-0404 |
| 2 | Apsorpcija vode nakon 1 sata Osnovni premaz Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal Apsorpcija vode nakon 24 sata Osnovni premaz Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal Apsorpcija vode nakon 24 sata Sustav žbuke: Osnovni premaz Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal (s ključnim slojem) i: Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT60, Ceresit CT72, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT 76, Ceresit CT174, Ceresit CT59, Ceresit CT720+Ceresit CT721 | < 1,0 kg/m ² < 0,5 kg/m ² | |
| 3 | Stanje nakon toplinskih i vlažnih ciklusa | Otporan | |
| 4 | Stanje nakon ciklusa smrzavanja i odmrzavanja | Otporan | |
| 5 | Otpornost na udarce Sustav žbuke: Osnovni premaz Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal (s ključnim slojem) i: Ceresit CT35, Ceresit CT137 Ceresit CT720 + Ceresit CT721, Ceresit CT60, CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT 76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT59 | Kategorija III Kategorija II | |
| 6 | Propusnost na vodenu paru Sustav žbuke: Osnovni premaz Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal (s ključnim slojem) i: Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720 + Ceresit CT721, Ceresit CT60, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT 76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT59 | ≤ 1,0m | |
| 7 | Opasne tvari | NIJE DEKLARIRANO | |
| 8 | Čvrstoća vezivanja između osnovnog premaza i izolacijskog proizvoda (EPS) Osnovni premaz Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal U suhim uvjetima Nakon hidrotermalnih ciklusa na platformi Nakon ciklusa smrzavanja/odmrzavanja | ≥ 80 kPa ≥ 80 kPa Ispitivanje nije potrebno; ciklusi smrzavanja/odmrzavanja nisu potrebni | |
| 9 | Čvrstoća veze između: ljepljive podloge (beton) Ljepila: U suhim uvjetima 48 h uranjanja u vodu + 2 h sušenja na (23 ± 2) °C i (50 ± 5) % vlažnosti 48 sati uranjanja u vodu + 7 dana sušenja na (23 ± 2) °C i (50 ± 5) % vlažnosti | Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal ≥ 250 kPa ≥ 80 kPa ≥ 250 kPa | |
| 10 | Prianjanje između: ljepljivo-toplinski izolacijski proizvod (EPS) Ljepila: U suhim uvjetima 48 h uranjanja u vodu + 2 h sušenja na (23 ± 2) °C i (50 ± 5) % vlažnosti 48 sati uranjanja u vodu + 7 dana sušenja na (23 ± 2) °C i (50 ± 5) % vlažnosti | Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal ≥ 80 kPa ≥ 30 kPa ≥ 80 kPa | |
| 11 | Čvrstoća učvršćivanja (test poprečnog pomaka) | Ispitivanje nije potrebno jer ETICS ispunjava kriterije E * d ≤ 50.000N/mm | |
| 12 | Čvrstoća prianjanja nakon starenja Sustav žbuke: Osnovni premaz Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal (s ključnim slojem) i: Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720 + Ceresit CT721, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT 76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT59 | ≥ 80 MPa | |
| 13 | Značajke ostalih komponenti sustava Proizvod za toplinsku izolaciju (EPS ploče) | U skladu s ETA-13/0535 Prilog B | |

Prethodni parametri primjenjuju se na upotrebu sustava koji se sastoji od Ceresit Ceretherm Universal EPS

- Ljepila: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal

- Temeljni premaz: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal

Glavni premazi: Ceresit CT 15, Ceresit CT 16

- Završni premazi: 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, Ceresit CT 59

- Dekorativni premazi: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54, Ceresit CT 55, Ceresit CT 721

- Izolacijski proizvod: EPS ploče u skladu s EN 13163; (vidi ETA-13/0535 Prilog B za karakteristike proizvoda)

- Mrežice od staklenih vlakana Ceresit CT 325; (vidi ETA-13/0535 Prilog C2 za karakteristike proizvoda)

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija

i/ili posebna tehnička dokumentacija:

Nije relevantno

Svojstvo gore opisanog proizvoda u skladu je s nizom deklariranih svojstava. Izdaje se ova izjava o svojstvima, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, na isključivu odgovornost prethodno navedenog proizvođača.

Potpisao za i u ime proizvođača:

Małgorzata Lipnicka
AC Global PD TG Inorganics, IDC IF / EE North
Mineral Adhesive & Coatings Manager

Piotr Urynek
Voditelj kvalitete CEE North

(ime i funkcija)

Lipnicka Małgorzata

(potpis)

(ime i funkcija)

(potpis)

Stąporków, 15. 11. 2023.
(mjesto i datum izdavanja)