



**IZJAVA O SVOJSTVIMA**  
**Br. 00428**

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 1.  | Jedinstveni identifikacijski kod tipa proizvoda:                | CERESIT CERETHERM PREMIUM  |
| 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 Warszawa  |
| 4.  | Ovlašteni predstavnik:  | Nije relevantno  |
| 5.  | Sustav ocjenjivanja i<br>provjera postojanosti radnih značajki: | Sustav 2+  |
| 6a. | Usklađena norma / usklađene norme:                              | Nije relevantno  |
| 6b. | Europski dokument za ocjenjivanje:                              | EAD 040083-00-0404   |
|     | Europska tehnička ocjena:                                       | ETA-08/0308 od 30.06.2023.   |
|     | Tijelo za tehničko ocjenjivanje:                                | Instytut Techniki Budowlanej   |
|     | Prijavljeno tijelo / prijavljena tijela:                        | Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0363/Z |
| 7.  | Objavljeno svojstvo / objavljena svojstva:                      |  |

Br	Osnovne značajke	Rezultat	Sustav/i AVCP-a	Usklađena tehnička specifikacija
1	Reakcija na požar ETICS CERESIT CERETHERM PREMIUM s EPS pločama (reakcija na požar klasa E): - Ljepila na bazi cementa: Ceresit CT83, Ceresit CT87 - Ljepila na bazi PU-a: Ceresit CT84 - Temeljni premaz: Ceresit CT87 - Završni premazi: 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 - Dekorativni premazi: Ceresit CT42, Ceresit CT44, Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54	B – s1, d0	Sustav 2+	EAD 040083-00-0404
	ETICS CERESIT CERETHERM PREMIUM s EPS pločama (reakcija na požar klasa E): - Ljepila na bazi cementa: Ceresit CT83, Ceresit CT87 - Temeljni premaz: Ceresit CT87 - Završni premazi: Ceresit CT77, Ceresit CT177	B – s1, d0		
	ETICS CERESIT CERETHERM PREMIUM s EPS pločama (reakcija na požar klasa E): - Ljepila na bazi PU-a: Ceresit CT84 - Temeljni premaz: Ceresit CT87 - Završni premazi: Ceresit CT77, Ceresit CT177	B – s2, d0		
2	Apsorpcija vode nakon 1 sata Osnovni premaz Ceresit Ceresit CT87	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>		
Apsorpcija vode nakon 24 sata Osnovni premaz Ceresit Ceresit CT87	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>			
Apsorpcija vode nakon 24 sata Sustav žbuke: Osnovni premaz Ceresit CT87 (s ključnim slojem) i: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT 137, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79				
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 CT87 (s ključnim slojem) i: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137	Kategorija III		
Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT175, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT174 1,0; 1,5 mm; 2,0 mm, Ceresit CT79	Kategorija II			
6	Propusnost na vodenu paru Sustav žbuke: Osnovni premaz Ceresit CT87 (s ključnim slojem) i: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT 137, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT79, Ceresit CT77, Ceresit CT177	Kategorija I ≤ 1,0m		
7	Opasne tvari	vidi MSDS		
8	Čvrstoća vezivanja između osnovnog premaza i izolacijskog proizvoda (EPS) Osnovni premaz Ceresit CT87			
	U suhim uvjetima	≥ 80 kPa		
	Nakon hidrotermalnih ciklusa na platformi	≥ 80 kPa		
	Nakon ciklusa smrzavanja/odmrzavanja	Ispitivanje nije potrebno; ciklusi smrzavanja/odmrzavanja nisu potrebni		
9	Čvrstoća veze između: ljepljive podloge (beton)			
	Ljepila:	Ceresit CT83, Ceresit CT87		
	U suhim uvjetima	≥ 250 kPa		
	48 h uranjanja u vodu + 2 h sušenja na (23 ± 2) °C i (50 ± 5) % vlažnosti	≥ 80 kPa		
	48 sati uranjanja u vodu + 7 dana sušenja na (23 ± 2) °C i (50 ± 5) % vlažnosti	≥ 250 kPa		
10	Prianjanje između: ljepljivo-toplinski izolacijski proizvod (EPS)			
	Ljepila:	Ceresit CT83, Ceresit CT87		
	U suhim uvjetima	≥ 80 kPa		
	48 h uranjanja u vodu + 2 h sušenja na (23 ± 2) °C i (50 ± 5) % vlažnosti	≥ 30 kPa		
	48 sati uranjanja u vodu + 7 dana sušenja na (23 ± 2) °C i (50 ± 5) % vlažnosti	≥ 80 kPa		

11	Cvrstoća vezivanja ljepila od PU pjene Ceresit CT84 EPS TR150-Adhezivna podloga (beton)			
	Uvjeti primjene	Debljina pjene	Uvjeti ispitivanja	Cvrstoća prijanjanja
	Standardni uvjeti primjene	8 ± 1 mm	23 °C, 50 % VLAŽNOST	≥ 80 kPa
	Izmjena debljine	15 ± 1 mm	23 °C, 50 % VLAŽNOST	≥ 80 kPa
	Izmjena otvorenog vremena (max 4 min.)	8 ± 1 mm	23 °C, 50 % VLAŽNOST	≥ 80 kPa
	Modifikacija temperature: niska temperatura.	8 ± 1 mm	0 °C.	≥ 80 kPa
	Modifikacija temperature: visoka temperatura.	8 ± 1 mm	40 °C, 30 % RELATIVNE VLAŽNOSTI	≥ 80 kPa
12	Vlačna čvrstoća okomita na lica EPS-a			
	Ljepila: Ceresit CT83, Ceresit CT87, Ceresit CT84	≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
13	Cvrstoća učvršćivanja (test poprečnog pomaka)	40 %	40 %	40 %
14	Toplinska otpornost i toplinska propusnost ETICS-a	Ispitivanje nije potrebno jer ETICS ispunjava kriterije E * d ≤ 50.000N/mm Vidjeti Prilog A 10		
15	Cvrstoća prijanjanja nakon starenja Sustav žbuke:			
	Osnovni premaz Ceresit CT87 (s ključnim slojem) i: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT 137, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT79, Ceresit CT77, Ceresit CT177	≥ 80 kPa		
16	Značajke ostalih komponenti sustava			
	Proizvod za toplinsku izolaciju (EPS ploče)	U skladu s ETA-08/0308 Prilog B		
	Sidra	U skladu s ETA-08/0308 Prilog C1		
	Mrežice od staklenih vlakana	U skladu s ETA-08/0308 Prilog C2		

Prethodni parametri primjenjivi su na korištenje sustava koji se sastoji od Ceresit Ceretherm Premium:

- Ljepila: Ceresit CT 83, Ceresit CT 87, Ceresit CT 84;
- Temeljni premaz: Ceresit CT87
- Završni premazi: Ceresit CT 34, Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 60, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64, Ceresit CT 79, Ceresit CT 77, Ceresit CT 177
- Dekorativni premazi: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54
- Izolacijski proizvod: EPS ploče u skladu s EN 13163; (vidi ETA-08/0308 Prilog B za karakteristike proizvoda)
- Sidra: u skladu s ETA-08/0308 Prilog C1 za karakteristike proizvoda
- Mrežice od staklenih vlakana Ceresit CT 325; (vidi ETA-08/0308 Prilog C2 za karakteristike proizvoda)

8. Prikladna tehnička dokumentacija i/ili Specifična tehnička dokumentacija: Nije relevantno

Svojestvo 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.

Polpisao za i u ime proizvođača:

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

(ime i funkcija)

(potpis)

*Małgorzata Lipnicka*

Piotr Urynek  
Voditelj kvalitete CEE North

(ime i funkcija)

(potpis)

*Piotr Urynek*

Stąporków, 15. 11. 2023.

(mjesto i datum izdavanja)