



IZJAVA O SVOJSTVIMA Br. 00420

- | | |
|--|--|
| 1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: | Ceresit Ceretherm Classic |
| 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-09/0014 od 30.6.2023. |
| Tijelo za tehničko ocjenjivanje: | Instytut Techniki Budowlanej |
| Prijavljeno tijelo / prijavljena tijela: | Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0439/Z |
| 7. Objavljeno svojstvo / objavljena svojstva: | |

Br	Osnovne značajke	Rezultat	Sustav/i AVCP-a	Usklađena tehnička specifikacija
1	Reakcija na požar ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC s EPS pločama (reakcija na vatru klase E) i sustav žbuke: - Ljepila na bazi cementa: CT 83, CT 85 - Ljepila na bazi PU pjene: CT 84 - Temeljni premaz: CT 85 - Završni premazi: CT 34, CT 35, CT 137, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 720 (s odgovarajućim ključnim slojevima) - Dekorativni premazi: CT 42, CT 44, CT 48, CT 49, CT 54, CT 55, CT 721	B – s1, d0	Sustav 2+	EAD 040083- 00-0404
	ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC s EPS pločama (reakcija na vatru klase E) i sustavom žbuke: - Ljepila na bazi cementa: CT 83, CT 85 - Ljepila na bazi PU pjene: CT 84 - Temeljni premaz: CT 85 - Završni premazi: CT 77, CT 177 (s odgovarajućim ključnim slojevima)	B – s2, d0		
2	Apsorpcija vode nakon 1 sata Osnovni premaz CT 85	< 1,0 kg/m ²		
	Apsorpcija vode nakon 24 sata Temeljni premaz CERESIT CT 85	< 0,5 kg/m ²		
	Apsorpcija vode nakon 24 sata Sustav žbuke: Osnovni premaz CT85 (s ključnim slojem) + završni premaz: CT34, CT 35, CT 137, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 77, CT 177, CT 720 + CT 721			
3	Vodonepropusnost. Stanje nakon toplinskih i vlažnih ciklusa	Otporan		
4	Vodonepropusnost. Stanje nakon ciklusa smrzavanja i odmrzavanja	Otporan		
5	Otpornost na udarce Sustav žbuke: Osnovni premaz CT 85 (s ključnim slojem) i: Jednostruka standardna mreža CT 325 i CT 34, CT 35, CT 137, CT 720 + CT 721	Kategorija III		
	Jednostruka standardna mreža CT 325 i CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64	Kategorija II		
	Jednostruka standardna mreža CT325 i CT 79, CT 77, CT 177	Kategorija I		
	Dvostruka standardna mreža CT 325 i CT 137	Kategorija II		
6	Dvostruka standardna mreža CT325 i CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 174, CT 175, CT 60, CT 79	Kategorija I		
6	Propusnost na vodenu paru Sustav žbuke: Osnovni premaz CT 85 (s ključnim slojem) + završni premaz: CT 34, CT 35, CT 137, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 77, CT 177, CT 720 + CT 721	≤ 1,0m		
7	Opasne tvari	NIJE DEKLARIRANO		
8	Čvrstoća spajanja između osnovnog premaza i izolacijskog proizvoda (EPS ploče)			
	Temeljni premaz:	CT 85		
	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: ljepilive podloge (beton)			
	Ljepila:	CT 83, CT 85		
	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: ljepila i izolacijskog proizvoda (EPS ploče)			
	Ljepila:	CT 83, CT 85		
	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	Čvrstoća vezivanja ljepila od PU pjene CT 84 EPS TR150-Adhezivna podloga (beton)			
	Uvjeti primjene	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Debljina pjene</td> <td style="width: 33%;">Uvjeti ispitivanja: temperatura i relativna vlažnost</td> <td style="width: 33%;">Čvrstoća prianjanja</td> </tr> </table>	Debljina pjene	Uvjeti ispitivanja: temperatura i relativna vlažnost
Debljina pjene	Uvjeti ispitivanja: temperatura i relativna vlažnost	Čvrstoća prianjanja		

	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	CT 83, CT 85, CT 84		
	Ljepila:	≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
		40 %	40 %	40 %
13	Čvrstoća učvršćivanja (test poprečnog pomaka)	Ispitivanje nije potrebno jer ETICS ispunjava kriterije E * d ≤ 50,000N/mm		
14	Toplinska otpornost i toplinska propusnost ETICS-a	Vidjeti Prilog A 10		
14	Čvrstoća prijanjanja nakon starenja Sustav zbuke: Osnovni premaz Ceresit CT 85 (s ključnim slojem) + završni sloj: CT 34, CT 35, CT 137, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 77, CT 177, CT 720 + CT 721	≥ 80 kPa		
16	Otpornost na opterećenje vjetrom			
	Sidra: promjer ploče ≥60 mm, EPS ploče: debljina ≥50 mm, vlačna čvrstoća okomita na lica ≥ 100 kPa	Opterećenje kvara, kN za R ploču, suhi uvjeti: Minimalna vrijednost: 0,42 Prosječna vrijednost: 0,44	Neispravno opterećenje, kN za R suhi uvjeti: Minimalna vrijednost: 0,33 Prosječna vrijednost: 0,39	
	Sidra: promjer ploče ≥60 mm, EPS ploče: debljina ≥150 mm, vlačna čvrstoća okomita na lica ≥ 100 kPa	Opterećenje kvara, kN za R ploču, suhi uvjeti: Minimalna vrijednost: 0,87 Prosječna vrijednost: 0,89	Neispravno opterećenje, kN za R suhi uvjeti: Minimalna vrijednost: 0,67 Prosječna vrijednost: 0,74	
17	Značajke ostalih komponenti sustava			
	Proizvod za toplinsku izolaciju (EPS ploče)	U skladu s ETA-09/0014 Prilog B		
	Sidra	U skladu s ETA-09/0014 Prilog C1		
	Mreže od staklenih vlakana CT 325	U skladu s ETA-09/0014 Prilog C2		
	Ljepilo od PU pjene	U skladu s ETA-09/0014 Prilog A7		

Prethodni parametri primjenjivi su na upotrebu sustava koji se sastoji od Ceresit Ceretherm Classic:

- Ljepila: CT 83, CT 85, CT 84;
- Temeljni premaz: CT 85
- Glavni premazi: CT 15, CT 16
- Završni premazi: CT 34, CT 35, CT 137, CT 720, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 77, CT 177
- Dekorativni premazi: CT 42, CT 44, CT 48, CT 49, CT 54, CT 55, CT 721
- Izolacijski proizvod: EPS ploče u skladu s EN 13163; (vidi ETA-09/0014 Prilog B za karakteristike proizvoda)
- Sidra: u skladu s ETA-09/0014 Prilog C1 za karakteristike proizvoda
- Mreže od staklenih vlakana: CT 325; (vidi ETA-09/0014 Prilog C2 za karakteristike proizvoda)

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija

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.

Polpisao za i u ime proizvođača:

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

(ime i funkcija)

(potpis)

Malgorzata Lipnicka

Piotr Urynek
Voditelj kvalitete CEE North

(ime i funkcija)

(potpis)

Piotr Urynek

Stąporków, 15. 11. 2023.

(mjesto i datum izdavanja)