



IZJAVA O LASTNOSTIH št. 00420

1. Enotna identifikacijska oznaka vrste izdelka: Ceresit Ceretherm Classic
2. Namen uporabe: Zunanji toplotnoizolacijski sistem z zaključnim slojem
3. Proizvajalec: Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Varšava
4. Pooblaščen zastopnik: Navedba smiselno ni potrebna
5. Sistem/-i ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti: Sistem 2+
- 6a. Harmonizirani standard/-i: Navedba smiselno ni potrebna
- 6b. Evropska ocenjevalna listina: EAD 040083-00-0404
- Evropska tehnična ocena: ETA-09/0014 z dne 30. 6. 2023
- Tehnični ocenjevalni organ: Instytut Techniki Budowlanej
- Priglašeni organ/-i: Instytut Techniki Budowlanej, št. 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0439/Z
7. Izjavljene lastnosti:

Št.	Bistvene lastnosti	Lastnosti	Sistem/-i AVCP	Usklajena tehnična specifikacija
1	Odziv na ogenj ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC z EPS-ploščami (razred odziva na ogenj E) in sistemom zaključnega sloja: – Lepila na osnovi cementa: CT 83, CT 85 – Lepila na osnovi PU-pene: CT 84 – Temeljni premaz: CT 85 – Zaključni 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 (z ustreznimi ključnimi sloji) – Dekorativni premazi: CT 42, CT 44, CT 48, CT 49, CT 54, CT 55, CT 721 ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC z EPS-ploščami (razred odziva na ogenj E) in sistemom zaključnega sloja: – Lepila na osnovi cementa: CT 83, CT 85 – Lepila na osnovi PU-pene: CT 84 – Temeljni premaz: CT 85 – Zaključni premazi: CT 77, CT 177 (z ustreznimi ključnimi sloji)	B – s1, d0 B – s2, d0	Sistem 2+	EAD 040083-00-0404
2	Absorpcija vode po 1 uri Temeljni premaz CT 85 Absorpcija vode po 24 urah Temeljni premaz Ceresit CT 85 Absorpcija vode po 24 urah Sistem zaključnega sloja: Temeljni premaz CT85 (s ključnim slojem) + zaključni 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	< 1,0 kg/m ² < 0,5 kg/m ²		
3	Vodotesnost. Stanje po ciklilih spreminjanja toplote in vlažnosti	Odporno		
4	Vodotesnost. Stanje po ciklilih zamrzovanja in odmrzovanja	Odporno		
5	Odpornost proti udarcem Sistem zaključnega sloja: Temeljni premaz CT 85 (s ključnim slojem) in: enojna standardna mreža CT 325 in CT 34, CT 35, CT 137, CT 720 + CT 721 Enojna standardna mreža CT 325 in CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64 Enojna standardna mreža CT325 in CT 79, CT 77, CT 177 Dvojna standardna mreža CT 325 in CT 137 Dvojna standardna mreža CT325 in CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 174, CT 175, CT 60, CT 79	Kategorija III Kategorija II Kategorija I Kategorija II Kategorija I		
6	Prepustnost za vodno paro Sistem zaključnega sloja: Temeljni premaz CT 85 (s ključnim slojem) + zaključni 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	≤ 1,0 m		
7	Nevarne snovi	Lastnost ni opredeljena		
8	Trdnost spoja med temeljnim premazom in izolacijskim izdelkom (EPS-plošče) Temeljni premaz: V suhih razmerah Po hidrotermalnih ciklilih na preizkusni napravi Po ciklilih zamrzovanja in odmrzovanja	CT 85 ≥ 80 kPa ≥ 80 kPa Test ni potreben; cikli zamrzovanja/odmrzovanja niso potrebni		
9	Trdnost spoja med: lepilom in podlago (betonom) Lepila: V suhih razmerah 48-urna potopitev v vodo + 2-urno sušenje pri (23 ± 2) °C in (50 ± 5) % RV 48-urna potopitev v vodo + 7-dnevno sušenje pri (23 ± 2) °C in (50 ± 5) % RV	CT 83, CT 85 ≥ 250 kPa ≥ 80 kPa ≥ 250 kPa		
10	Oprijem med: lepilom in izolacijskim izdelkom (EPS-plošče) Lepila: V suhih razmerah 48-urna potopitev v vodo + 2-urno sušenje pri (23 ± 2) °C in (50 ± 5) % RV 48-urna potopitev v vodo + 7-dnevno sušenje pri (23 ± 2) °C in (50 ± 5) % RV	CT 83, CT 85 ≥ 80 kPa ≥ 30 kPa ≥ 80 kPa		
11	Trdnost spoja lepila za PU-peno CT 84 EPS TR150-lepilo-podlaga (beton) Pogoji uporabe	Debelina pene Testni pogoji: Trdnost spoja		

			temperatura in relativna vlažnost	
	Standardni pogoji uporabe	8 ± 1 mm	23 °C, 50 % RV	≥ 80 kPa
	Sprememba debeline	15 ± 1 mm	23 °C, 50 % RV	≥ 80 kPa
	Sprememba odprtega časa (največ 4 min.)	8 ± 1 mm	23 °C, 50 % RV	≥ 80 kPa
	Sprememba temperature: nizka temp.	8 ± 1 mm	0 °C,	≥ 80 kPa
	Sprememba temperature: visoka temp.	8 ± 1 mm	40 °C, 30 % RV	≥ 80 kPa
12	Natezna trdnost pravokotno na površine EPS-plošče			
	Lepila:	CT 83, CT 85, CT 84		
		≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
		40 %	40 %	40 %
13	Trdnost pritrditve (preizkus prečnega premika)	Preizkus ni potreben, ker sistem ETICS izpolnjuje merila E * d ≤ 50.000 N/mm		
14	Toplotna upornost in toplotna prehodnost sistema ETICS	Glejte Prilogo A10		
14	Trdnost spoja po staranju			
	Sistem zaključnega sloja:			
	Temeljni premaz Ceresit CT 85 (s ključnim slojem) + zaključni 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 720 + CT 721	≥ 80 kPa		
16	Odpornost na vetrne obremenitve			
	Sidra: premer plošče ≥ 60 mm, EPS-plošče: debelina ≥ 50 mm, natezna trdnost pravokotno na površine ≥ 100 kPa	Obremenitev ob odpovedi, kN za R _{spol} , suhe razmere:	Obremenitev ob odpovedi, kN za R _{spol} , suhe razmere:	
		Najmanjša vrednost: 0,42	Najmanjša vrednost: 0,33	
		Povprečna vrednost: 0,44	Povprečna vrednost: 0,39	
	Sidra: premer plošče ≥ 60 mm, EPS-plošče: debelina ≥ 150 mm, natezna trdnost pravokotno na površine ≥ 100 kPa	Obremenitev ob odpovedi, kN za R _{spol} , suhe razmere:	Obremenitev ob odpovedi, kN za R _{spol} , suhe razmere:	
		Najmanjša vrednost: 0,87	Najmanjša vrednost: 0,67	
		Povprečna vrednost: 0,89	Povprečna vrednost: 0,74	
17	Lastnosti drugih komponent delov sistema			
	Toplotnoizolacijski izdelek (EPS-plošče)	Po ETA-09/0014, Priloga B		
	Sidra	Po ETA-09/0014, Priloga C1		
	Mreže iz steklenih vlaken CT 325	Po ETA-09/0014, Priloga C2		
	Lepilo na osnovi PU-pene	Po ETA-09/0014, Priloga A7		

Zgoraj navedeni parametri veljajo za uporabo sistema, ki ga sestavlja Ceresit Ceretherm Classic:

- Lepila: CT 83, CT 85, CT 84;
- Temeljni premaz: CT 85
- Ključni sloji: CT 15, CT 16
- Zaključni 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 izdelek: EPS-plošče v skladu z EN 13163; (za lastnosti izdelka glejte ETA-09/0014, Priloga B)
- Sidra: po ETA-09/0014, Priloga C1 za lastnosti izdelka
- Mreže iz steklenih vlaken: CT 325; (glejte ETA-09/0014, Priloga C2 za lastnosti izdelka)

8. Ustrezna tehnična dokumentacija

in/ali specifična tehnična dokumentacija:

Navedba smiselno ni potrebna

Lastnosti zgoraj navedenega proizvoda ustrezajo izjavljenim lastnostim. Ta izjava o lastnostih je izdana skladno z Uredbo (EU) št. 305/2011 pod izključno odgovornostjo zgoraj navedenega proizvajalca.

Za proizvajalca in v njegovem imenu podpisal/-a:

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

Piotr Urynek
Vodja kakovosti CEE Sever

(ime in položaj)

Malgorzata Lipnicka

(podpis)

(ime in položaj)

Piotr Urynek

(podpis)

Stąporków, 15. 11. 2023

(kraj in datum izdaje)