



**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**  
Nr. 00426

- Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: Ceresit Ceretherm Popular
- Paredzētais izmantojums: Ārējās siltumizolācijas sistēma ar apmetumu
- Ražotājs: Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
- Pilnvarotais pārstāvis: Nav piemērojams
- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): Sistēma 2+
- Saskaņotais standarts: Nav piemērojams
- Eiropas novērtējuma dokuments: EAD 040083-00-0404  
Eiropas tehniskais novērtējums: ETA-08/0309 no 30.06.2023.  
Tehniskā novērtējuma iestāde: Instytut Techniki Budowlanej  
Paziņotā(-ās) iestāde(-es): Instytut Techniki Budowlanej, Nr. 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0382/Z
- Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):

Būtiskie raksturojumi	Ekspluatācijas īpašības	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as)	Saskaņota tehniskā specifikācija
1 Reakcija uz uguni ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR ar EPS plātnēm (reakcijas uz uguni klase E) un apmetumu sistēmu: - Saistvielas uz cementa bāzes: Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Saistvielas uz PU putu bāzes: Ceresit CT84 - Apakškārta: Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Nobeiguma kārtas: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT79, Ceresit CT720 (ar piederīgajām galvenajām kārtām) - Dekoratīvās kārtas: Ceresit CT42, Ceresit CT44, Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT55, Ceresit CT721 ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR ar EPS plātnēm (reakcijas uz uguni klase E) un apmetumu sistēmu: - Saistvielas uz cementa bāzes: Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Saistvielas uz PU putu bāzes: Ceresit CT84 - Apakškārta: Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Nobeiguma kārtas: Ceresit CT77, Ceresit CT177 (ar piederīgajām galvenajām kārtām)	B - s1, d0 B - s2, d0	Sistēma 2+	EAD 040083-00-0404
2 Ūdens absorbcija pēc 1 stundas Apakškārta Ceresit ZU / Ceresit CT82 Ūdens absorbcija pēc 24 stundām Apakškārta Ceresit ZU / Ceresit CT82 Ūdens absorbcija pēc 24 stundām Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit ZU / Ceresit CT82 (ar galveno kārtu) + nobeiguma kārtas: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79, Ceresit CT720 + Ceresit CT721	< 1,0 kg/m <sup>2</sup> < 0,5 kg/m <sup>2</sup>		
3 Ūdensnecaurlaidība. Stāvoklis pēc termiskajiem un mitruma cikliem	Izturīgs		
4 Ūdensnecaurlaidība. Stāvoklis pēc sasalšanas un atkuššanas cikliem	Izturīgs		
5 Trieciena izturība Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit ZU / Ceresit CT82 (ar galveno kārtu) + nobeiguma kārtas: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT174 1,0 mm Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174 1,5 mm; 2,0 mm, Ceresit CT175, Ceresit CT720 + Ceresit CT721 Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79	Kategorija III Kategorija II Kategorija I	Sistēma 2+	EAD 040083-00-0404
6 Ūdens tvaika caurlaidība Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit ZU / Ceresit CT82 (ar galveno kārtu) + nobeiguma kārtas: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79, Ceresit CT720 + Ceresit CT721	≤ 1,0 m		
7 Bīstamas vielas	NPD		
8 Saistes stiprība starp apakškārtu un izolācijas materiālu (EPS plātnes) Apakškārta: Sausos apstākļos Pēc higrotermiskajiem cikliem (uz izmēģinājumu stenda) Pēc sasalšanas / atkuššanas cikliem	Ceresit ZU / Ceresit CT82 ≥ 80 kPa ≥ 80 kPa Pārbaude nav nepieciešama, jo sasalšanas / atkuššanas cikli nav nepieciešami	Sistēma 2+	EAD 040083-00-0404
9 Saistes stiprība starp: saistvielu - pamatni (betonu) Saistvielas: Sausos apstākļos 48 h iegremdēšana ūdenī + 2 h žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH	Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82 ≥ 250 kPa ≥ 80 kPa		

	48 h iegremdēšana ūdenī + 7 dienas žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH	≥ 250 kPa		
10	Saistes stiprība starp: saistvielu - siltumizolācijas materiālu (EPS plātnes)			
	Saistvielas:	Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82		
	Sausos apstākļos	≥ 80 kPa		
	48 h iegremdēšana ūdenī + 2 h žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH	≥ 30 kPa		
	48 h iegremdēšana ūdenī + 7 dienas žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH	≥ 80 kPa		
11	PU putu saistvielas Ceresit CT84 saistes stiprība EPS TR150 - saistviela - pamatne (betons)			
	Pielietošanas apstākļi	Putu biežums	Testa apstākļi	Saistes stiprība
	Standarta pielietošanas apstākļi	8 ± 1 mm	23 °C, 50 % RH	≥ 80 kPa
	Biezuma modificēšana	15 ± 1 mm	23 °C, 50 % RH	≥ 80 kPa
	Aklātā laika modificēšana (maks. 4 min)	8 ± 1 mm	23 °C, 50 % RH	≥ 80 kPa
	Temperatūras modificēšana: zema temperatūra	8 ± 1 mm	0 °C	≥ 80 kPa
	Temperatūras modificēšana: augsta temperatūra	8 ± 1 mm	40 °C, 30 % RH	≥ 80 kPa
12	Stiepes izturība perpendikulāri EPS plāknēm			
	Saistvielas:	Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82, Ceresit CT84		
		≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
		40 %	40 %	40 %
13	Fiksācijas stiprība (šķērsvirziena nobīdes tests)	Tests nav nepieciešams, jo ETICS atbilst kritēriem E-d ≤ 50000 N/mm		
14	ETICS siltumpretestība un siltuma caurlaidība	Skatīt A 10 pielikumu		
15	Saistes stiprība pēc novecošanas Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit ZU / Ceresit CT82 (ar galveno kārtu) + nobeiguma kārtas:			
	Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79, Ceresit CT720 + Ceresit CT721	≥ 80 kPa		
16	Izturība pret vēja slodzi			
	Enkuri: plātnes diametrs ≥ 60 mm. EPS paneli: biežums: ≥ 50 mm. Stiepes izturība perpendikulāri plāknēm: ≥ 100 kPa	Graujošā slodze R <sub>paneļa sausus</sub> apstākļos, kN Minimālā vērtība: 0,42 Vidējā vērtība: 0,44	Graujošā slodze R <sub>savienojums sausus apstākļos</sub> , kN Minimālā vērtība: 0,33 Vidējā vērtība: 0,39	
	Enkuri: plātnes diametrs ≥ 60 mm. EPS paneli: biežums: ≥ 150 mm. Stiepes izturība perpendikulāri plāknēm: ≥ 100 kPa	Graujošā slodze R <sub>paneļa sausus</sub> apstākļos, kN Minimālā vērtība: 0,87 Vidējā vērtība: 0,89	Graujošā slodze R <sub>savienojums sausus apstākļos</sub> , kN Minimālā vērtība: 0,67 Vidējā vērtība: 0,74	
17	Citu sistēmas sastāvdaļu īpašības			
	Siltumizolācijas materiāls (EPS plātnes)	Saskaņā ar ETA-08/0309, B pielikumu		
	Enkuri	Saskaņā ar ETA-08/0309, C1 pielikumu		
	Stikla šķiedras tīkli Ceresit CT 325	Saskaņā ar ETA-08/0309, C2 pielikumu		
	PU putu saistvielas īpašības	Saskaņā ar ETA-08/0309, A7 pielikumu		

Iepriekš minētie parametri ir piemērojami tādas sistēmas izmantošanai, kas sastāv no Ceresit Ceretherm Popular:

- Saistvielas: Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82, Ceresit CT84
- Apakškārta: Ceresit ZU / Ceresit CT82
- Galvenās kārtas: Ceresit CT15, Ceresit CT16
- Nobeiguma kārtas: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79
- Dekoratīvās kārtas: Ceresit CT42, Ceresit CT44, Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT55, Ceresit CT721
- Izolācijas materiāls: EPS plātnes saskaņā ar EN 13163 (par produkta īpašībām skatīt ETA-08/0309, B pielikumu)
- Stikla šķiedras tīkli: Ceresit CT325 (par produkta īpašībām skatīt ETA-08/0309, C2 pielikumu)
- Enkuri: par produkta īpašībām skatīt ETA-08/0309, C1 pielikumu

8. Atbilstīgā tehniskā dokumentācija un/vai īpaša Nav piemērojams tehniskā dokumentācija:

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Paraksts ražotāja vārdā:

Dr. Malgorzata Lipnicka  
AC Product Development Manager  
(vārds, uzvārds, amats)  
(paraksts)

Piotr Uryne  
Quality Manager  
(vārds, uzvārds, amats)  
(paraksts)

Staporków, 15.11.2023.  
(izdošanas vieta un datums)