



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. 00420

- Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: Ceresit Ceretherm Classic
- 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-09/0014 no 30.06.2023.
- Tehniskā novērtējuma iestāde: Instytut Techniki Budowlanej
- Paziņotā(-ās) iestāde(-es): Instytut Techniki Budowlanej, Nr. 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0439/Z
- Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):

Būvniecības raksturojums	Ekspluatācijas īpašības	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as)	Saskaņota tehniskā specifikācija
1 Reakcija uz uguni ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC ar EPS plātnēm (reakcijas uz uguni klase E) un apmetumu sistēmu: - Saistvielas uz cementa bāzes: Ceresit CT83, Ceresit CT85 - Saistvielas uz PU putu bāzes: Ceresit CT84 - Apakškārta: Ceresit CT85 - 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 CLASSIC ar EPS plātnēm (reakcijas uz uguni klase E) un apmetumu sistēmu: - Saistvielas uz cementa bāzes: Ceresit CT83, Ceresit CT85 - Saistvielas uz PU putu bāzes: Ceresit CT84 - Apakškārta: Ceresit CT85 - 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 CT85 Ūdens absorbcija pēc 24 stundām Apakškārta Ceresit CT85 Ūdens absorbcija pēc 24 stundām Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit CT85 (ar galveno kārtu) + 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 CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT720 + Ceresit CT721	< 1,0 kg/m ² < 0,5 kg/m ²		
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 CT85 (ar galveno kārtu) un: Viens standarta stikla tīkls Ceresit CT325 un Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720 + Ceresit CT721 Viens standarta stikla tīkls Ceresit CT325 un Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64 Viens standarta stikla tīkls Ceresit CT325 un Ceresit CT79, Ceresit CT77, Ceresit CT177 Dubults standarta stikla tīkls Ceresit CT325 un Ceresit CT137 Dubults standarta stikla tīkls Ceresit CT325 un Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT79	Kategorija III Kategorija II Kategorija I Kategorija II Kategorija I		
6 Ūdens tvaika caurlaidība Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit CT85 (ar galveno kārtu) + 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 CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT720 + Ceresit CT721	≤ 1,0 m		
7 Bīstamas vielas	NPD	Sistēma 2+	EAD 040083-00-0404
8 Saistes stiprība starp apakškārtu un izolācijas materiālu (EPS) Apakškārta: Sausos apstākļos Pēc higrtermiskajiem cikliem uz izmēģinājumu stenda Pēc sasalšanas / atkuššanas cikliem	Ceresit CT85 ≥ 80 kPa ≥ 80 kPa Pārbaude nav nepieciešama, jo sasalšanas / atkuššanas cikli nav nepieciešami		
9 Saistes stiprība starp: saistvielu - pamatni (betonu)			

	Saistvielas:	Ceresit CT83, Ceresit CT85		
	Sausos apstākļos	≥ 250 kPa		
	48 h iegremdēšana ūdenī + 2 h žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH	≥ 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)			
	Saistvielas:	Ceresit CT83, Ceresit CT85		
	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: temperatūra un relatīvais mitrums	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
	Atklātā 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 CT83, Ceresit CT85, Ceresit CT84		
		≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
		40 %	40 %	40 %
13	Fiksācijas stiprība (šķērsvirziena nobīdes tests)	Tests nav nepieciešams, jo ETICS atbilst kritērijiem E-d ≤ 50000 N/mm		
14	ETICS siltumpretestība un siltuma caurlaidība	Skatīt A 10 pielikumu		
15	Saistes stiprība pēc novecošanas Aprēķinātā sistēma: Apakškārta Ceresit CT85 (ar galveno kārtu) + 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 CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT720 + Ceresit CT721	≥ 80 kPa		
16	Izturība pret vēja slodzi			
	Enkuri: plātnes diametrs ≥ 60 mm, EPS plātnes: biežums ≥ 50 mm, stiepes izturība perpendikulāri plāknēm ≥ 100 kPa	Graujošā slodze R _{panels} sausos apstākļos, kN Minimālā vērtība: 0,42 Vidējā vērtība: 0,44	Graujošā slodze R _{savienojums} sausos apstākļos, kN Minimālā vērtība: 0,33 Vidējā vērtība: 0,39	
	Enkuri: plātnes diametrs ≥ 60 mm, EPS plātnes: biežums ≥ 150 mm, stiepes izturība perpendikulāri plāknēm ≥ 100 kPa	Graujošā slodze R _{panels} sausos apstākļos, kN Minimālā vērtība: 0,87 Vidējā vērtība: 0,89	Graujošā slodze R _{savienojums} sausos apstākļos, kN Minimālā vērtība: 0,67 Vidējā vērtība: 0,74	
17	Citu sistēmas sastāvdaļu īpašības			
	Siltumizolācijas materiāls (EPS plātnes)	Saskaņā ar ETA-09/0014, B pielikumu		
	Enkuri	Saskaņā ar ETA-09/0014, C1 pielikumu		
	Stikla šķiedras tīkli Ceresit CT 325	Saskaņā ar ETA-09/0014, C2 pielikumu		
	PU putu saistviela	Saskaņā ar ETA-09/0014, A7 pielikumu		

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

- Saistvielas: Ceresit CT83, Ceresit CT85, Ceresit CT84
- Apakškārtā: Ceresit CT85
- 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 CT79, Ceresit CT77, Ceresit CT177
- 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-09/0014, B pielikumu)
- Enkuri: par produkta īpašībām skatīt ETA-09/0014, C1 pielikumu
- Stikla šķiedras tīkli: Ceresit CT325 (par produkta īpašībām skatīt ETA-09/0014, C2 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.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Dr. Malgorzata Lipnicka

AC Product Development Manager

(vārds, uzvārds, amats)

(paraksts)

Piotr Urynek

Kvalitātes vadītājs CEE North

(vārds, uzvārds, amats)

(paraksts)

Staporków, 15.11.2023.
(izdošanas vieta un datums)