



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. 00420

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **Ceresit Ceretherm Classic**
2. Paredzētais izmantojums: **Ārējās siltumizolācijas sistēma ar apmetumu**
3. Ražotājs: **Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa**
- To ražo:
- 1) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Stąporków
 - 2) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Pieszyccka 6, 58-200 Dzierżoniów
 - 3) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Wrząca, 64-905 Stobno
 - 4) Henkel Balti Operations OÜ, Klassi 9, 50409 Tartu, Estonia
 - 5) Henkel Bulgaria Operations EOOD, Building Materials Plant, Mirovjane, 1289 Sofia, Bulgaria
 - 6) Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija, Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Serbia
 - 7) Henkel Romania Operations SRL, Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Soseaua de Centura Pantelimon, Romania
 - 8) Henkel Romania Operations SRL, Factory Campia Turzii, 405100 Street Iancu Jianu 33, Romania
 - 9) Henkel Romania Operations SRL, Str. Paltinului, nr. 1392, Roznov, jud. Neamt, Romania
 - 10) Henkel Adhezivi BH d o.o., Drakuljica bb, 89230 Bileća, Bosnia and Hercegovina
4. Pilnvarotais pārstāvis: **Nav piemērojams**
5. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): **Sistēma 2+**
- 6a. Saskaņotais standarts: **Nav piemērojams**
- 6b. Eiropas novērtējuma dokuments: **ETAG 004:2013**
Eiropas tehniskais novērtējums: **ETA-09/0014 no 24.01.2019.**
Tehniskā novērtējuma iestāde: **Institut Techniki Budowlanej**
Paziņotā(-ās) iestāde(-es): **Institut Techniki Budowlanej, Nr. 1488, Zaklad Certyfikacji 1488-CPR-0439/Z**
7. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):

Būtiskie raksturlielumi	Eksploatācijas īpašības	Eksploatācijas 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 CT54, Ceresit CT721	B - s1, d0	Sistēma 2+	ETAG 004:2013
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 - s2, d0		
2	Ūdens absorbcija pēc 1 stundas Apakškārta Ceresit CT85		



	<p>Ūdens absorbcija pēc 24 stundām Apakškārta Ceresit CT85</p> <p>Ūdens absorbcija pēc 24 stundām Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit CT85 (ar galveno kārtu) un 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</p>	< 0,5 kg/m ²		
3	Stāvoklis pēc termiskajiem un mitruma cikliem	Izturīgs		
4	Stāvoklis pēc sasalšanas un atkuššanas cikliem	Izturīgs		
5	<p>Trieciena izturība Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit CT85 (ar galveno kārtu) un:</p> <p>Viens standarta stikla tīkls Ceresit CT325 un Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720 + Ceresit CT721</p> <p>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</p> <p>Viens standarta stikla tīkls Ceresit CT325 un Ceresit CT79, Ceresit CT77, Ceresit CT177</p> <p>Dubults standarta stikla tīkls Ceresit CT325 un Ceresit CT137</p> <p>Dubults standarta stikla tīkls Ceresit CT325 un Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT79</p>	Kategorija III		
	Kategorija II			
	Kategorija I			
	Kategorija II			
	Kategorija I			
	Kategorija I			
6	<p>Ūdens tvaika caurlaidība Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit CT85 (ar galveno kārtu) un 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</p>	≤ 1,0 m		
7	Bīstamas vielas	Skatīt DDL		
8	Saistes stiprība starp apakškārtu un izolācijas materiālu (EPS)			
	Apakškārta:	Ceresit CT85		
	Sausos apstākļos	≥ 0,08 MPa		
	Pēc higrotermiskajiem cikliem uz izmēģinājumu stenda	≥ 0,08 MPa		
	Pēc sasalšanas / atkuššanas cikliem	Pārbaude nav nepieciešama, jo sasalšanas / atkuššanas cikli nav nepieciešami		
9	Saistes stiprība starp: saistvielu - pamatni (betonu)			
	Saistvielas:	Ceresit CT83, Ceresit CT85		
	Sausos apstākļos	≥ 0,25 MPa		
	48 h iegremdēšana ūdenī + 2 h žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa		
	48 h iegremdēšana ūdenī + 7 dienas žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH	≥ 0,25 MPa		
10	Saistes stiprība starp: saistvielu - siltumizolācijas materiālu (EPS)			
	Saistvielas:	Ceresit CT83, Ceresit CT85		
	Sausos apstākļos	≥ 0,08 MPa		
	48 h iegremdēšana ūdenī + 2 h žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH	≥ 0,03 MPa		
	48 h iegremdēšana ūdenī + 7 dienas žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa		
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	≥ 0,08 MPa
	Biezuma modificēšana	15 ± 1 mm	23 °C, 50 % RH	≥ 0,08 MPa
	Atklātā laika modificēšana (maks. 4 min)	8 ± 1 mm	23 °C, 50 % RH	≥ 0,08 MPa
	Temperatūras modificēšana: zema temperatūra	8 ± 1 mm	0 °C	≥ 0,08 MPa
	Temperatūras modificēšana: augsta temperatūra	8 ± 1 mm	40 °C, 30 % RH	≥ 0,08 MPa
12	Stiepes izturība perpendikulārī EPS plāknēm			
	Saistvielas:	Ceresit CT83, Ceresit CT85, Ceresit CT84		
		≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
		40 %	40 %	40 %
13	Fiksācijas stiprība (nobīdes tests)	Tests nav nepieciešams, jo ETICS atbilst ETAG 004 punkta 5.1.4.2 prasībām		
14	Siltumpretestība	Aprēķināta no izolācijas materiāla siltumpretestības saskaņā ar ETA-09/0014 punktu 3.5.1		
15	Saistes stiprība pēc novecošanas Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit CT85 (ar galveno kārtu) un 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	≥ 0,08 MPa		
16	Izturība pret vēja slodzi			
	Enkuri: plātnes diametrs ≥ 60 mm, EPS plātnes: biežums ≥ 50 mm, stiepes izturība perpendikulārī plāknēm ≥ 100 kPa	Graujošā slodze R _{panelis} sausos apstākļos, kN	Graujošā slodze R _{savienojums} sausos apstākļos, kN	
		Minimālā vērtība: 0,42 Vidējā vērtība: 0,44	Minimālā vērtība: 0,33 Vidējā vērtība: 0,39	

Sistēma 2+

ETAG
004:2013



	Enkuri: plātnes diametrs ≥ 60 mm, EPS plātnes: biezums ≥ 150 mm, stiepes izturība perpendikulāri plaknēm ≥ 100 kPa	Graujošā slodze $R_{panelis}$ 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	Sistēma 2+	ETAG 004:2013
17	Citu sistēmas sastāvdaļu īpašības				
	Siltumizolācijas materiāls (EPS plātnes)	Saskaņā ar ETA-09/0014, 1. pielikumu			
	Enkuri	Saskaņā ar ETA-09/0014, 2. pielikumu			
	Stikla šķiedras tīkli Ceresit CT 325	Saskaņā ar ETA-09/0014, 3. pielikumu			
	PU putu saistviela	Saskaņā ar ETA-09/0014, 3. pielikumu			

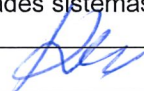
Iepriekš minētie parametri ir piemērojami tādas sistēmas izmantošanai, kas sastāv no Ceresit Ceretherm Classic:

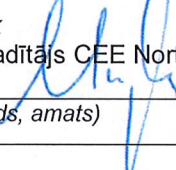
- Saistvielas: Ceresit CT83, Ceresit CT85, Ceresit CT84
- Apakškārta: Ceresit CT85
- Galvenās kārtas: Ceresit CT15, Ceresit CT16
- Nobeiguma kārtas: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, 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, 1. pielikumu)
- Enkuri: par produkta īpašībām skatīt ETA-09/0014, 2. pielikumu
- Stikla šķiedras tīkli: Ceresit CT325 (par produkta īpašībām skatīt ETA-09/0014, 3. pielikumu)

8. Atbilstīgā tehniskā dokumentācija **Nav piemērojams**
un/vai īpašā 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:

Dagmara Kwiatkowska
AC Global PD TG Fasādes sistēmas, IDC ETICS
ETICS vadītāja
(vārds, uzvārds, amats)

(paraksts)

Piotr Urynek
Kvalitātes vadītājs CEE North
(vārds, uzvārds, amats)

(paraksts)

Staporków, 30.05.2019.
(izdošanas vieta un datums)

