



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. 00424

- | | | |
|-----|--|--|
| 1. | Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: | Ceresit Ceretherm Wool 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. Pieszycka 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. | Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): | Sistēma 2+ |
| 6a. | Saskaņotais standarts: | Nav piemērojams |
| | Paziņotā(-ās) iestāde(-es): | Nav piemērojams |
| 6b. | Eiropas novērtējuma dokuments: | ETAG 004:2013 |
| | Eiropas tehniskais novērtējums: | ETA-09/0026 no 24.01.2019. |
| | Tehniskā novērtējuma iestāde: | Instytut Techniki Budowlanej |
| | Paziņotā(-ās) iestāde(-es): | Instytut Techniki Budowlanej, Nr. 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0440/Z |
| 7. | Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as): | |

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as)	Saskaņota tehniskā specifikācija
1 Reakcija uz uguni			
ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC ar MW plāksnēm (reakcijas uz uguni klase A1; tilpumsvars ≤ 90 kg/m ³) un apmetumu sistēmu: - Saistvielas: Ceresit CT180, Ceresit CT190 - Apakškārta: Ceresit CT190 - Nobeiguma kārtas: Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT79, Ceresit CT720 (ar Ceresit CT16 galveno kārtu) - Dekoratīvās kārtas: Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT55, Ceresit CT721	B - s1, d0	Sistēma 2+	ETAG 004:2013
ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC ar MW plāksnēm (reakcijas uz uguni klase A1; tilpumsvars ≤ 90 kg/m ³) un apmetumu sistēmu: - Saistvielas: Ceresit CT180, Ceresit CT190 - Apakškārta: Ceresit CT190 - Nobeiguma kārtas: Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT710 smilšakmens un granīts (ar Ceresit CT16 galveno kārtu)	B - s2, d0		
ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC ar MW plāksnēm (reakcijas uz uguni klase A1; tilpumsvars ≤ 90 kg/m ³) un apmetumu sistēmu: - Saistvielas: Ceresit CT180, Ceresit CT190 - Apakškārta: Ceresit CT190 - Nobeiguma kārtas: Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT76, Ceresit CT720 (ar Ceresit CT15, Ceresit CT16 galveno kārtu) - Dekoratīvās kārtas: Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT55	A2 - s1, d0		



2	Ūdens absorbcija pēc 1 stundas Apakškārta Ceresit CT190	< 1,0 kg/m ²			
	Ūdens absorbcija pēc 24 stundām Apakškārta Ceresit CT190	< 0,5 kg/m ²			
	Ūdens absorbcija pēc 24 stundām Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit CT190 (ar galveno kārtu) + nobeiguma kārtā: 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 CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79, Ceresit CT720 + Ceresit CT721, Ceresit CT710 smilšakmens, Ceresit CT710 granīts				
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 CT190 (ar galveno kārtu) + nobeiguma kārtā: Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT72 1,0mm, Ceresit CT74 1,0mm, Ceresit CT60 0,5mm, Ceresit CT60 1,0mm, Ceresit CT63, Ceresit CT64	Kategorija III			
	Ceresit CT72 1,5mm, Ceresit CT73, Ceresit CT74 1,5mm, Ceresit CT75, Ceresit CT76 1,5 mm, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60 1,5mm, Ceresit CT720 (ar Ceresit CT721), Ceresit CT710 smilšakmens	Kategorija II			
	Ceresit CT79, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT710 granīts	Kategorija I			
6	Ūdens tvaika caurlaidība Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit CT190 (ar galveno kārtu) + noieguma kārtā: Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79, Ceresit CT720 (ar Ceresit CT721), Ceresit CT710 smilšakmens, Ceresit CT710 granīts	≤ 1,0 m			
7	Bīstamas vielas	NPD			
8	Saistes stiprība starp apakškārtu un izolācijas materiālu (MW plāksnēm)				
	Apakškārta:	Ceresit CT190			
	Sausos apstākļos	≥ 0,08 MPa			
	Pēc higrtermiskajiem 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 CT180, Ceresit CT190			
	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 (MW plāksnēm)				
	Saistvielas:	Ceresit CT180, Ceresit CT190			
	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	Stiepes izturība perpendikulāri MW plāksnēm				
	Saistvielas:	Ceresit CT180, Ceresit CT190			
		≥ 7,5 kPa 40 %	≥ 10 kPa 40 %	≥ 15 kPa 40 %	≥ 80 kPa 100 %
12	Fiksācijas stiprība (nobīdes tests)	Tests nav nepieciešams, jo ETICS atbilst ETAG 004 punkta 5.1.4.2 prasībām			
13	Siltumpretestība	Aprēķināta no izolācijas materiāla siltumpretestības saskaņā ar ETA-09/0026 punktu 3.5.1			
14	Saistes stiprība pēc novecošanas Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit CT190 (ar galveno kārtu) + noieguma kārtā: 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 CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79, Ceresit CT720 (ar Ceresit CT721), Ceresit CT710 smilšakmens, Ceresit CT710 granīts	≥ 0,08 MPa			
15	Izturība pret vēja slodzi				
	Enkuri: plātnes diametrs ≥ 60 mm. MW paneli: biezums: ≥ 80 mm. Stiepes izturība perpendikulāri plāksnēm: ≥ 7,5 kPa	Graujošā slodze R _{panelis} sausos apstākļos, kN Minimālā vērtība: 0,29 Vidējā vērtība: 0,31	Graujošā slodze R _{panelis} slapjos apstākļos, kN Minimālā vērtība: 0,22 Vidējā vērtība: 0,24	Graujošā slodze R _{savienojums} (statiskais putu bloka tests), kN Minimālā vērtība: 0,27 Vidējā vērtība: 0,31	
	Enkuri: plātnes diametrs ≥ 60 mm. Divkārsa blīvuma MW paneli: biezums: ≥ 80 mm. Stiepes izturība perpendikulāri plāksnēm: ≥ 10 kPa	Graujošā slodze R _{panelis} sausos apstākļos, kN Minimālā vērtība: 0,39 Vidējā vērtība: 0,42	Graujošā slodze R _{panelis} slapjos apstākļos, kN Minimālā vērtība: 0,28 Vidējā vērtība: 0,31	Graujošā slodze R _{savienojums} (statiskais putu bloka tests), kN Minimālā vērtība: 0,33 Vidējā vērtība: 0,36	

Sistēma 2+

ETAG
004:2013



		Graujošā slodze R _s aviņojums sausos apstākļos, kN	Graujošā slodze R _s aviņojums slapjos apstākļos, kN	Graujošā slodze R _s aviņojums (stātiskais putu bloka tests), kN		
	Enkuri: plātnes diametrs ≥ 60 mm, MW plāksnes: biežums: ≥ 80 mm. Stiepes izturība perpendikulāri plaknēm: ≥ 80 kPa	Minimālā vērtība: 0,31 Vidējā vērtība: 0,37	Minimālā vērtība: 0,22 Vidējā vērtība: 0,25	Minimālā vērtība: 0,24 Vidējā vērtība: 0,26		
16	Citu sistēmas sastāvdaļu īpašības					
	MW paneļi	Saskaņā ar ETA-09/0026, 1. pielikumu				
	Stikla šķiedras tīkls Ceresit CT325	Saskaņā ar ETA-09/0026, 2. pielikumu				
	Enkuri	Saskaņā ar ETA-09/0026, 2. pielikumu				

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

- Saistvielas: Ceresit CT180, Ceresit CT190

- Apakškārta: Ceresit CT190

- Galvenās kārtas: Ceresit CT15, Ceresit CT16

- Nobeiguma kārtas: 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, Ceresit CT710

smilšakmens, Ceresit CT710 granīts

- Dekoratīvās kārtas: Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT55, Ceresit CT721

- Izolācijas materiāls: Minerālvates (MW) paneļi un plāksnes saskaņā ar EN 13162 (par produkta īpašībām skatīt ETA-09/0026,

1. pielikumu)

- Stikla šķiedras tīkli: Ceresit CT325 (par produkta īpašībām skatīt ETA-09/0026, 2. pielikumu)

- Enkuri: Enkuri (par produkta īpašībām skatīt ETA-09/0026, 2. 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 *Dagmara Kwiatkowska*

(vārds, uzvārds, amats)

(paraksts)

Piotr Urynek

Kvalitātes vadītājs CEE North

(vārds, uzvārds, amats)

(paraksts)

Staporków, 30.05.2019.

(izdošanas vieta un datums)