



**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    |
| 4.  | Pilnvarotais pārstāvis:  | Nav piemērojams   |
| 5.  | Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): | Sistēma 2+  |
| 6a. | Saskaņotais standarts:   | Nav piemērojams   |
| 6b. | Eiropas novērtējuma dokuments:   | EAD 040083-00-0404  |
|     | Eiropas tehniskais novērtējums:  | ETA-09/0026 no 30.06.2023.  |
|     | 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		Sistēma 2+	EAD 040083-00-0404
	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC ar MW plāksnēm (reakcijas uz uguni klase A1; tipumsvars ≤ 90 kg/m <sup>3</sup> ) 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		
	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC ar MW plāksnēm (reakcijas uz uguni klase A1; tipumsvars ≤ 90 kg/m <sup>3</sup> ) 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; tipumsvars ≤ 90 kg/m <sup>3</sup> ) 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 <sup>2</sup>	Sistēma 2+	EAD 040083-00-0404
	Ūdens absorbcija pēc 24 stundām Apakškārta Ceresit CT190	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>		
	Ūdens absorbcija pēc 24 stundām Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit CT190 (ar galveno kārtu) + nobeiguma kārtas: 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	Trīciena izturība Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit CT190 (ar galveno kārtu) + nobeiguma kārtas:		Sistēma 2+	EAD 040083-00-0404
	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) + nobeiguma kārtas: 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	Bīslamas vielas	NPD		
8	Saistes stiprība starp apakškārtu un izolācijas materiālu (MW plāksnēm)		Sistēma 2+	EAD 040083-00-0404
	Apakškārta:	Ceresit CT190		
	Sausos apstākļos	≥ 80 kPa		
	Pēc higrtermiskajiem cikliem uz izmēģinājumu stenda	≥ 80 kPa		
	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	≥ 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 (MW plāksnēm)					
	Saistvielas:	Ceresit CT180, Ceresit CT190				
	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	Stiepes izturība perpendikulāri MW plāksnēm					
	Saistvielas:	Ceresit CT180, Ceresit CT190				
		≥ 7,5 kPa	≥ 10 kPa	≥ 15 kPa	≥ 80 kPa	≥ 100 kPa
		40 %	40 %	40 %	100 %	100 %
12	Fiksācijas stiprība (šķērsvirziena nobīdes tests)	Tests nav nepieciešams, jo ETICS atbilst kritēriem E-d ≤ 50000 N/mm				
13	ETICS siltumpretestība un siltuma caurlaidība	Skatīt A 10 pielikumu				
14	Saistes stiprība pēc novecošanas Apmetumu sistēma: Apakškārtā Ceresit CT190 (ar galveno kārtu) + nobelguma 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	≥ 80 kPa				
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 <sub>paneļa sausus apstākļos</sub> , kN	Graujošā slodze R <sub>paneļa slapjos apstākļos</sub> , kN	Graujošā slodze R <sub>svienojums (statiskais putu bloka tests)</sub> , kN		
		Minimālā vērtība: 0,29 Vidējā vērtība: 0,31	Minimālā vērtība: 0,22 Vidējā vērtība: 0,24	Minimālā vērtība: 0,27 Vidējā vērtība: 0,31		
	Enkuri: plātnes diametrs ≥ 60 mm. Divkārtša blīvuma MW paneli: biezums: ≥ 80 mm. Stiepes izturība perpendikulāri plāksnēm: ≥ 10 kPa	Graujošā slodze R <sub>paneļa sausus apstākļos</sub> , kN	Graujošā slodze R <sub>paneļa slapjos apstākļos</sub> , kN	Graujošā slodze R <sub>svienojums (statiskais putu bloka tests)</sub> , kN		
		Minimālā vērtība: 0,39 Vidējā vērtība: 0,42	Minimālā vērtība: 0,28 Vidējā vērtība: 0,31	Minimālā vērtība: 0,33 Vidējā vērtība: 0,36		
	Enkuri: plātnes diametrs ≥ 60 mm. MW plāksnes: biezums: ≥ 80 mm. Stiepes izturība perpendikulāri plāksnēm: ≥ 80 kPa	Graujošā slodze R <sub>svienojums sausus apstākļos</sub> , kN	Graujošā slodze R <sub>svienojums slapjos apstākļos</sub> , kN	Graujošā slodze R <sub>svienojums (statiskais putu bloka tests)</sub> , kN		
		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 paneli	Saskaņā ar ETA-09/0026, B pielikumu				
	Stikla šķiedras tīkls Ceresit CT325	Saskaņā ar ETA-09/0026, C2 pielikumu				
	Enkuri	Saskaņā ar ETA-09/0026, C1 pielikumu				

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

- Saistvielas: Ceresit CT180, Ceresit CT190
- Apakškārtā: Ceresit CT190
- Galvenās kārtas: Ceresit CT15, Ceresit CT16
- Nobelguma 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) paneli un plāksnes saskaņā ar EN 13162 (par produkta īpašībām skatīt ETA-09/0026, B pielikumu)
- Stikla šķiedras tīkls: Ceresit CT325 (par produkta īpašībām skatīt ETA-09/0026, C2 pielikumu)
- Enkuri: Enkuri (par produkta īpašībām skatīt ETA-09/0026, C1 pielikumu)

8. Atbilstīgā tehniskā dokumentācija un/vai īpašā 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)