



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. 00420

- | | |
|---|--|
| 1. Unikalus gaminių tipo identifikacinis kodas: | Ceresit Ceretherm Classic |
| 2. Skirta naudoti: | Išorinė tinkuojama termoizoliacinė sistema |
| 3. Gamintojas | „Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa |
| 4. Įgaliotasis atstovas: | Neaktualu |
| 5. Eksploatacinių savybių nuoseklumo vertinimo ir patvirtinimo sistema (-os): | „System 2+“ |
| 6a. Darnusis (-ieji) standartas (-ai): | Neaktualu |
| 6b. Europos vertinimo dokumentas: | EAD 040083-00-0404 |
| Europos techninis vertinimas (ETA) | ETA-09/0014 2023-06-30 |
| Techninio vertinimo įstaiga: | Instytut Techniki Budowlanej |
| Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): | Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0439/Z |
| 7. Deklaruotos eksploatacinės savybės: | |

Nr.	Pagrindinės savybės	Eksploatacinės savybės			ESPV sistema (-os)	Darnioji techninė specifikacija
1	Reakcija į ugnį				Sistema 2+	EAD 040083-00-0404
	ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC su EPS plokštėmis (degumo klasė E) ir tinkavimo sistema: - Cemento pagrindu klijai: CT 83, CT 85 - PU pagrindu pagaminti klijai: CT 84 - Pagrindinis sluoksnis CT 85 - Baigiamosios dangos: CT 34, CT 35, CT 137, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 720 (su atitinkamais poklijais) - Dekoratyvinės dangos: CT 42, CT 44, CT 48, CT 49, CT 54, CT 55, CT 721	B - s1, d0				
ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC su EPS plokštėmis (degumo klasė E) ir tinkavimo sistema: - Cemento pagrindu klijai: CT 83, CT 85 - PU pagrindu pagaminti klijai: CT 84 - Pagrindinis sluoksnis: CT 85 - Baigiamosios dangos: CT 77, CT 177 (su atitinkamais poklijais)	B - s2, d0					
2	Vandens absoravimas po 1 val. Pagrindinis sluoksnis CT 85	<1,0 kg/m ²				
Vandens absoravimas po 24 val. Pagrindinis sluoksnis „Ceresit CT 85“	< 0,5 kg/m ²					
Vandens absoravimas po 24 val. Tinkavimo sistema: Pagrindinis sluoksnis CT 85 (su poklijais) + baigiamoji danga CT 34, CT 35, CT 137, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 77, CT 177, CT 720 + CT 721						
3	Nelaidumas vandeniui. Būklė po šilumos ir drėgmės ciklų	Atsparus				
4	Nelaidumas vandeniui. Būklė po užšalimo ir atitirpimo ciklų	Atsparus				
5	Atsparumas smūgiams					
	Tinkavimo sistema: Pagrindinis sluoksnis CT 85 (su poklijais) ir:					
	Viengubas standartinis tinklėlis CT 325 ir CT 34, CT 35, CT 137, CT 720 + CT 721	III kategorija				
	Viengubas standartinis tinklėlis CT 325 ir CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64	II kategorija				
	Viengubas standartinis tinklėlis CT 325 ir CT 79, CT 77, CT 177	I kategorija				
5	Dvigubas standartinis tinklėlis CT 325 ir CT 137	II kategorija				
	Dvigubas standartinis tinklėlis CT 325 ir CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 174, CT 175, CT 60, CT 79	I kategorija				
6	Pralaidumas vandens garams Tinkavimo sistema: Pagrindinis sluoksnis CT 85 (su poklijais) + baigiamoji danga CT 34, CT 35, CT 137, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 77, CT 177, CT 720 + CT 721	≤ 1,0m				
7	Pavojingosios medžiagos	Eksploatacinės savybės nenustatytos				
8	Pagrindinio sluoksnio ir izoliacinio produkto sukibimo stipris (EPS plokštės)					
	Pagrindinis sluoksnis:	CT 85				
	Sausomis sąlygomis	≥ 80 kPa				
	Po hidroterminių ciklų ant įrangos	≥ 80 kPa				
	Po užšalimo ir atitirpimo ciklų	Bandymas nereikalingas, nes užšalimo ir atitirpimo ciklai nebūtinai				
9	Sukibimo stipris tarp: klijų ir pagrindo (betonas)					
	Klijai:	CT 83, CT 85				
	Sausomis sąlygomis	≥ 250 kPa				
	48 val. panardinimas į vandenį + 2 val. džiovinimas esant (23 ± 2) °C ir (50 ± 5) % santykiniam drėgnumui	≥ 80 kPa				
	Panardinimas į vandenį 48 val. + džiovinimas 7 dienas esant (23 ± 2) °C ir (50 ± 5) % santykiniam drėgnumui	≥ 250 kPa				
10	Sukibimas tarp: klijų ir izoliacinio produkto (EPS plokštės)					
	Klijai:	CT 83, CT 85				
	Sausomis sąlygomis	≥ 80 kPa				
	48 val. panardinimas į vandenį + 2 val. džiovinimas esant (23 ± 2) °C ir (50 ± 5) % santykiniam drėgnumui	≥ 30 kPa				
	Panardinimas į vandenį 48 val. + džiovinimas 7 dienas esant (23 ± 2) °C ir (50 ± 5) % santykiniam drėgnumui	≥ 80 kPa				
11	Poliuretanių klijų CT 84 sukibimo stipris EPS TR150 klijai ir pagrindas (betonas)					
	Naudojimo sąlygos	Poliuretano storis	Bandyimo sąlygos: temperatūra ir santykinis drėgnis	Sukibimo stipris		
	Standartinės naudojimo sąlygos	8 ± 1 mm	23 °C, 50 % santykinis drėgnis	≥ 80 kPa		
	Storio modifikavimas	15 ± 1 mm	23 °C, 50 % santykinis drėgnis	≥ 80 kPa		
	Laisvo laiko modifikavimas (ne daugiau kaip 4 min.)	8 ± 1 mm	23 °C, 50 % santykinis drėgnis	≥ 80 kPa		
	Temperatūros modifikavimas: žema temp.	8 ± 1 mm	0 °C,	≥ 80 kPa		
	Temperatūros modifikavimas: aukšta temp.	8 ± 1 mm	40 °C, 30 % santykinis drėgnis	≥ 80 kPa		

12	Statmenas paviršiui EPS tempiamasis stipris	CT 83, CT 85, CT 84		
	Klijai:	≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
		40%	40%	40%
13	Tvirtinimo stipris (skersinio poslinkio bandymas)	Bandymas nereikalingas, nes ETICS atitinka kriterijus E* d ≤ 50,000 N/mm		
14	ETICS šiluminė varža ir šiluminis perdavimas	Žr. A.10 priedą		
14	Sukibimo stipris susendinus			
	Tinkavimo sistema: Pagrindinis sluoksnis „Ceresit CT 85“ (su poklijais) + baigiamoji danga: CT 34, CT 35, CT 137, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 77, CT 177, CT 720 + CT 721	≥ 80 kPa		
16	Atsparumas vėjo apkrovai			
	Tvirtikliai: plokštelės skersmuo ≥ 60 mm, EPS plokštės: ≥ 50 mm storio, statmenas paviršiui tempiamasis stipris ≥ 100 kPa	Gedimo apkrova, kN, taikoma R _{plokštės} , sausomis sąlygomis: Mažiausia vertė: 0,42 Vidutinė vertė: 0,44	Gedimo apkrova, kN, taikoma R _{jungtis} , sausomis sąlygomis: Mažiausia vertė: 0,33 Vidutinė vertė: 0,39	
	Tvirtikliai: plokštelės skersmuo ≥ 60 mm, EPS plokštės: ≥ 150 mm storio, statmenas paviršiui tempiamasis stipris ≥ 100 kPa	Gedimo apkrova, kN, taikoma R _{plokštės} , sausomis sąlygomis: Mažiausia vertė: 0,87 Vidutinė vertė: 0,89	Gedimo apkrova, kN, taikoma R _{jungtis} , sausomis sąlygomis: Mažiausia vertė: 0,67 Vidutinė vertė: 0,74	
17	Kitų sistemos komponentų charakteristikos			
	Šiluminės izoliacijos gaminyje (EPS plokštės)	Pagal ETA-09/0014 B priedą		
	Tvirtikliai	Pagal ETA-09/0014 C1 priedą		
	Stiklo pluošto tinkeliai: CT 325	Pagal ETA-09/0014 C2 priedą		
	Poliuretaniiniai klijai	Pagal ETA-09/0014 A7 priedą		

Pirmiau nurodyti parametrai taikomi naudojant sistemą, kurią sudaro „Ceresit Ceretherm Classic“:

- Klijai: CT 83, CT 85, CT 84;
- Pagrindinis sluoksnis: CT 85
- Poklijai: CT 15, CT 16
- Baigiamosios dangos: CT 34, CT 35, CT 137, CT 720, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 77, CT 177
- Dekoratyvinės dangos: CT 42, CT 44, CT 48, CT 49, CT 54, CT 55, CT 721
- Izoliacinis gaminyje EPS plokštės pagal EN 13163; (gaminio charakteristikos žr. ETA-09/0014 B priede)
- Tvirtikliai: pagal ETA-09/0014 C1 priedą, gaminio charakteristikos
- Stiklo pluošto tinkeliai: CT 325; (žr. ETA-09/0014 C2 priedą, gaminio charakteristikos)

8. Tinkami techniniai dokumentai

ir (arba) specialūs techniniai dokumentai: **Neaktuali**

Pirmiau nurodytos produkto eksploatacinės savybės atitinka deklaruojamų eksploatacinių savybių rinkinį. Už šią eksploatacinių savybių deklaraciją, išduodamą pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011, atsako tik pirmiau nurodytas gamintojas.

Gamintojo vardu pasirašo:

Dr. Malgorzata Lipnicka

AC Product Development Manager

(vardas, pavardė ir funkcija)

(parašas)

Piotr Urynek

Quality Manager CEE North

(vardas, pavardė ir funkcija)

(parašas)

Stąporków, 15.11.2023

(išdavimo vieta ir data)