

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. 00426



- | | |
|--|--|
| 1. Unikalus gamintojo tipo identifikacinis kodas: | Ceresit Ceretherm Popular |
| 2. Skirta naudoti: | Išorinė tinkuojama termoizoliacinė sistema |
| 3. Gamintojas | „Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa |
| 4. Įgaliojasis atstovas: | Neaktuali |
| 5. Eksploatacinių savybių nuoseklos vertinimo ir patvirtinimo sistema (-os): | „System 2+“ |
| 6a. Darnusis (-ieji) standartas (-ai): | Neaktuali |
| 6b. Europos vertinimo dokumentas: | EAD 040083-00-0404 |
| Europos techninis vertinimas (ETA) | ETA-08/0309 2023-06-30 |
| Techninio vertinimo įstaiga: | Instytut Techniki Budowlanej |
| Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): | Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0382/Z |
| 7. Deklaruotos eksploatacinės savybės: | |

Nr.	Pagrindinės savybės	Eksplotacinės savybės			ESPV sistema (-os)	Darnioji techninė specifikacija
1	Reakcija į ugnį				Sistema 2+	EAD 040083-00-0404
	ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR su EPS plokštėmis (degumo klasė E) ir tinkavimo sistema: - Cemento pagrindo klijai: ZS / CT 81, ZU / CT 82 - PU pagrindu pagaminti klijai: CT 84 - Pagrindinis sluoksnis: ZU / CT 82 - 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 POPULAR su EPS plokštėmis (degumo klasė E) ir tinkavimo sistema: - Cemento pagrindo klijai: ZS / CT 81, ZU / CT 82 - PU pagrindu pagaminti klijai: CT 84 - Pagrindinis sluoksnis: ZU/CT 82 - Baigiamosios dangos: CT 77, CT 177 (su atitinkamais poklijais)	B - s2, d0					
2	Vandens absoravimas po 1 val. Pagrindinis sluoksnis ZU / CT 82	< 1,0 kg/m ²				
	Vandens absoravimas po 24 val. Pagrindinis sluoksnis ZU / CT 82	< 0,5 kg/m ²				
	Vandens absoravimas po 24 val. Tinkavimo sistema: Pagrindinis sluoksnis ZU / CT 82 (su poklijais) + baigiamoji danga CT 34, CT 35, CT 137, CT 60, CT 63, CT 64, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 77, CT 177, CT 79. CT720 + Ceresit CT721					
3	Nelaidumas vandeniui. Būklė po šilumos ir drėgmės ciklų	Atsparus				
4	Nelaidumas vandeniui. Būklė po užšalimo ir atitirpimo ciklų	Atsparus				
5	Atsparumas smūgliams Tinkavimo sistema: Pagrindinis sluoksnis ZU / CT 82 (su poklijais) + baigiamoji danga					
	CT 34, CT 35, CT 137, CT 174 1,0mm	III kategorija				
	CT 60, CT 63, CT 64, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174 1,5 mm; 2,0 mm, CT175, CT720 + CT721	II kategorija				
	CT 77, CT 177, CT 79	I kategorija				
6	Pralaidumas vandens garams Tinkavimo sistema: Pagrindinis sluoksnis ZU / CT 82 (su poklijais) + baigiamoji danga CT 34, CT 35, CT 137, CT 60, CT 63, CT 64, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 77, CT 177, CT 79, CT 720 + CT 721	≤ 1,0m				
7	Pavojingosios medžiagos	Eksplotacinės savybės nenustatytos				
8	Pagrindinio sluoksnio ir izoliacinio produkto sukibimo stipris (EPS plokštės) Pagrindinis sluoksnis ZU / CT 82					
	Sausomis sąlygomis	≥ 80 kPa				
	Po hidroterminių ciklų (ant įrangos)	≥ 80 kPa				
	Po užšalimo ir atitirpimo ciklų	Bandymas nereikalingas, nes užšalimo ir atitirpimo ciklai nebūtini				
9	Sukibimo stipris tarp: klijų ir pagrindo (betonas)					
	Klijai:	ZS / CT 81, ZU / CT 82				
	Sausomis sąlygomis	≥ 250 kPa				
	48 val. panardinimas į vandenį + 2 val. džiovinimas esant (23 ± 2) °C ir (50 ± 5) % santykiniam drėgmeniui	≥ 80 kPa				
10	Panardinimas į vandenį 48 val. + džiovinimas 7 dienas esant (23 ± 2) °C ir (50 ± 5) % santykiniam drėgmeniui	≥ 250 kPa				
	Sukibimas tarp: klijų ir izoliacinio produkto (EPS plokštės)					
	Klijai:	ZS / CT 81, ZU / CT 82				
	Sausomis sąlygomis	≥ 80 kPa				
11	48 val. panardinimas į vandenį + 2 val. džiovinimas esant (23 ± 2) °C ir (50 ± 5) % santykiniam drėgmeniui	≥ 80 kPa				
	Panardinimas į vandenį 48 val. + džiovinimas 7 dienas esant (23 ± 2) °C ir (50 ± 5) % santykiniam drėgmeniui	≥ 80 kPa				
	Poliuretanių klijų sukibimo stipris: CT 84, EPS TR150 klijai ir pagrindas (betonas)					
	Naudojimo sąlygos	Poliuretano storis	Bandymo sąlygos	Sukibimo stipris		
12	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		
	Statmenas paviršiumi EPS tempiamasis stipris					

	Klijai:	ZS / CT 81, ZU / CT 82, CT84		
		≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
		40%	40%	40%
13	Tvirtinimo stipris (skersinio poslinkio bandymas)	Bandymas nereikalingas, nes ETICS atitinka kriterijus $E \cdot d \leq 50,000$ N/mm		
14	ETICS šiluminė varža ir šiluminis perdavimas	Žr. A 10 priedą		
15	Sukibimo stipris susendinus Tinkavimo sistema: Pagrindinis sluoksnis ZU / CT 82 (su poklijais) + baigiamoji danga: Ceresit CT 34, CT 35, CT 137, CT 60, CT 63, CT 64, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 77, CT 177, CT 79, 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 RJUNGTIS, 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 Rjungtis, sausomis sąlygomis: Mažiausia vertė: 0,67 Vidutinė vertė: 0,74	
17	Kitų sistemos komponentų charakteristikos			
	Šiluminės izoliacijos gaminy (EPS plokštės)	Pagal ETA-08/0309 B priedą		
	Tvirtikliai	Pagal ETA-08/0309 C1 priedą		
	Stiklo pluošto tinkeliai „Ceresit CT 325“	Pagal ETA-08/0309 C2 priedą		
	Polietileno klijų charakteristikos	Pagal ETA-08/0309 A7 priedą		

Pirmiau nurodyti parametrai taikomi naudojant sistemą, kurią sudaro „Ceresit Ceretherm Popular“.

- Klijai: ZS / CT 81, ZU / CT 82, CT 84
- Pagrindinis sluoksnis: ZU / CT 82
- 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 77, CT 177, CT 79
- Dekoratyvinės dangos: CT 42, CT 44, CT 48, CT 49, CT 54, CT 55, CT 721
- Izoliacinis produktas EPS plokštės pagal EN 13163; (žr. ETA-08/0309 B priedą, gaminio charakteristikos)
- Stiklo pluošto tinkeliai: CT 325; (žr. ETA-08/0309 C2 priedą, gaminio charakteristikos)
- Tvirtikliai: žr. ETA-08/0309 C1 priedą, gaminio charakteristikos

8. Atitinkama techninė dokumentacija ir (arba) speciali techninė dokumentacija: Netaikoma

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. Małgorzata Lipnička

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)