



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. 00420

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: „Ceresit Ceretherm Classic“
2. Naudojimo paskirtis (-ys): Tinkuojamoji išorinė sudėtinė fasadų šiltinimo (termoizoliacijos) sistema (angl. ETICS)
3. Gamintojas:
- Produktas gaminamas šiose gamyklose:
- 1) „Henkel Polska Operations Sp. z o.o.“, Stara Gora, 26-220 Stomporkuvas
 - 2) „Henkel Polska Operations Sp. z o.o.“, Pieszycka 6, 58-200 Dzerżoniuvas
 - 3) „Henkel Polska Operations Sp. z o.o.“, Wrząca, 64-905 Stobnas
 - 4) „Henkel Balti Operations OÜ“, Klaasi 9, 50409 Tartu, Estija
 - 5) „Henkel Bulgaria Operations EOOD“, Building Materials Plant, Mirovjane 1289 Sofija, Bulgarija
 - 6) „Henkel Srbija d.o.o.“ Production Site Indjija, Savo Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Serbija
 - 7) „Henkel Romania Operations SRL“, Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Soseaua de Centura Pantelimon, Rumunija
 - 8) „Henkel Romania Operations SRL“, Factory Campia Turzii, 405100 Street Iancu Jianu 33, Rumunija
 - 9) „Henkel Romania Operations SRL“, Str. Paltinului, nr. 1392 Roznav, jud. Neamt, Romania
 - 10) „Henkel Adhezivi BH d.o.o.“, Drakuljica bb, 89230 Bileća, Bosnija ir Hercegovina
4. Įgaliotasis atstovas: Netaikoma
5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): 2+ sistema
- 6a. Darnusis standartas: Netaikoma
- 6b. Europos vertinimo dokumentas: ETAG 004:2013
- Europos techninis įvertinimas: 2019-01-24 ETA-09/0014
- Techninio vertinimo įstaiga: Statybos technikos institutas (*Instytut Techniki Budowlanej*)
- Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): Statybos technikos institutas (*Instytut Techniki Budowlanej*), Nr. 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0439/Z.

7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Nr.	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)	Darnioji techninė specifikacija
1	Atsakas į ugnį			
	Tinkuojamoji išorinė sudėtinė šilumos izoliacijos (fasadų šiltinimo) sistema (angl. ETICS) „CERESIT CERETHERM CLASSIC“ su polistireninio putplasčio (angl. EPS) plokštėmis (atsako į ugnį klasė E) ir tinkuojamąja sistema: - Klijuojančiosios medžiagos cemento pagrindu: CT 83, CT 85 - Klijuojančiosios medžiagos poliuretaninių putų (PU) pagrindu: CT 84 - Pagrindo sluoksnis: CT 85 - Apdailos sluoksniai: 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 pagrindiniais sluoksniais) - Dekoratyviniai sluoksniai: CT 42, CT 44, CT 48, CT 49, CT 54, CT 55, CT 721	B – s1, d0		
			2+ sistema	ETAG 004:2013



Nr.	Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės	Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)	Darnioji techninė specifikacija
	Tinkuojamoji išorinė sudėtinė šilumos izoliacijos (fasadų šiltinimo) sistema (angl. ETICS) „CERESIT CERETHERM CLASSIC“ su polistireninio putplasčio (angl. EPS) plokštėmis (atsako į ugnį klasė E) ir tinkuojamąja sistema: - Klijuojančiosios medžiagos cemento pagrindu: CT 83, CT 85 - Klijuojančiosios medžiagos poliuretaninių putų (PU) pagrindu: CT 84 - Pagrindo sluoksnis: CT 85 - Apdailos sluoksniai: CT 77, CT 177 (su atitinkamais	B – s2, d0		
2	Vandens įmirkis po 1 val. Pagrindo sluoksnis CT 85	< 1,0 kg/m ²		
	Vandens įmirkis po 24 val. Pagrindo sluoksnis „Ceresit“ CT 85	< 0,5 kg/m ²		
	Vandens įmirkis po 24 val. Tinkuojamoji sistema: Pagrindo sluoksnis CT 85 (su atitinkamu pagrindiniu sluoksniu) ir apdailos sluoksnis: CT34, 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 temperatūros ir drėgmės ciklų	Atspari		
4	Nelaidumas vandeniui. Būklė po užšaldymo ir atitirpinimo ciklų	Atspari		
5	Atsparumas smūgiams: Tinkuojamoji sistema: Pagrindo sluoksnis CT 85 (su pagrindiniu sluoksniu) ir:			
	viengubu standartiniu tinkleliu CT 325 ir CT 34, CT 35, CT 137, CT 720 ir CT 721.	III kategorija		
	viengubu standartiniu tinkleliu 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		
	viengubu standartiniu tinkleliu CT325 ir CT 79, CT 77, CT 177	I kategorija		
	dvigubu standartiniu tinkleliu CT 325 ir CT 137	II kategorija		
6	Laidumas vandens garams Tinkuojamoji sistema: Pagrindo sluoksnis CT 85 (su atitinkamu pagrindiniu sluoksniu) ir apdailos sluoksnis: 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.	≤ 1,0 m		
7	Pavojingosios cheminės medžiagos	Nenustatyta		
8	Pagrindo sluoksnio sukibimo su termoizoliaciniu gaminiu (polistireninio putplasčio (EPS) plokštėmis) stipris			
	Pagrindo sluoksnis:	CT 85		
	Sausomis sąlygomis	≥ 0,08 MPa		
	Po hidroterminių ciklų bandymų stende	≥ 0,08 MPa		
	Po užšaldymo ir atšildymo ciklų	Bandymas nereikalingas, nes užšaldymo ir atitirpinimo ciklai nėra būtini		
9	Sukibimo stipris tarp klijų ir pagrindo (betono)			
	Klijuojančiosios medžiagos:	CT83, CT85		
	Sausomis sąlygomis	≥ 0,25 MPa		
	Panardinus į vandenį 48 valandoms ir 2 val. džiovinant (23 ± 2) °C temperatūroje ir esant (50 ± 5) proc. santykiniam oro drėgnumui	≥ 0,08 MPa		



Nr.	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės			Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)	Darnioji techninė specifikacija
	Panardinus į vandenį 48 valandoms ir 7 paras džiovinant (23 ± 2) °C temperatūroje ir esant (50 ± 5) proc. santykiniam oro drėgniui	≥ 0,25 MPa				
10	Sukibimas tarp: klijų ir šiluminės izoliacijos gaminio (polistireninio putplasčio (EPS) plokščių)					
	Klijuojančiosios medžiagos:	CT 83, CT 85				
	Sausomis sąlygomis	≥ 0,08 MPa				
	Panardinus į vandenį 48 valandoms ir 2 val. džiovinant (23 ± 2) °C temperatūroje ir esant (50 ± 5) proc. santykiniam oro drėgniui	≥ 0,03 MPa				
	Panardinus į vandenį 48 valandoms ir 7 paras džiovinant (23 ± 2) °C temperatūroje ir esant (50 ± 5) proc. santykiniam oro drėgniui	≥ 0,08 MPa				
11	Sukibimo stipris su poliuretano putų (PU) klijais Klijuojančioji medžiaga CT 84 EPS TR150 – klijuojančioji medžiaga – pagrindas (betonas)					
	Naudojimo (darbo) sąlygos	Putų storis	Bandymo sąlygos: temperatūra ir sant. drėgn.	Sukibimo stipris		
	Standartinės naudojimo (darbo) sąlygos	8 ± 1 mm	23 °C, 50 % sant. dr.	≥ 0,08 MPa		
	Storio modifikavimas	15 ± 1 mm	23 °C, 50 % sant. dr.	≥ 0,08 MPa		
	Atvirosios pauzės laiko (maks. 4 min.) modifikavimas	8 ± 1 mm	23 °C, 50 % sant. dr.	≥ 0,08 MPa		
	Temperatūros modifikavimas: žema temp.	8 ± 1 mm	0 °C,	≥ 0,08 MPa		
	Temperatūros modifikavimas: aukšta temp.	8 ± 1 mm	40 °C, 30 % sant. dr.	≥ 0,08 MPa		
12	Atsparumas tempimui statmenai polistireninio putplasčio (EPS) plokščių paviršiams					
	Klijuojančiosios medžiagos:	CT 83, CT 85, CT 84				
		≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	≥150 kPa		
		40 %	40 %	40 %		
13	Tvirtinimo stiprumas (poslinkio bandymas)	Bandymas nėra būtinas, nes ETICS atitinka ETAG 004 5.1.4.2 punkto reikalavimus				
14	Šiluminė varža	Apskaičiuojama pagal termoizoliacinės medžiagos šiluminę varžą, laikantis ETA-09/0014 3.5.1 punkto reikalavimų				
15	Sukibimo stipris po sendinimo Tinkuojamoji sistema: Pagrindo sluoksnis „Ceresit“ CT 85 (su atitinkamu pagrindiniu sluoksniu) ir apdailos sluoksnis:					
	CT 34, CT 35, CT 137, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174. CT 175, CT 60, CT 63, CT64, CT 79, CT 77, CT 177, CT 720 + CT 721	≥ 0,08 MPa				
16	Atsparumas vėjo apkrovai					
	Inkarai: plokštelės skersmuo ≥ 60 mm, polistireninio putplasčio (EPS) plokštės: storis ≥ 50 mm, atsparumas tempimui statmenai paviršiui ≥ 100 kPa	Trūkimo (lūžimo) apkrova, kN apskaičiuota R _{plokštės} atžvilgiu, sausomis sąlygomis: Mažiausia vertė: 0,42 Vidutinė vertė: 0,44	Trūkimo (lūžimo) apkrova, kN, R _{sandūros} atžvilgiu, sausomis sąlygomis: Mažiausia vertė: 0,33 Vidutinė vertė: 0,39			
	Inkarai: plokštelės skersmuo ≥ 60 mm, polistireninio putplasčio (EPS) plokštės: storis ≥ 150 mm, atsparumas tempimui statmenai paviršiui ≥ 100 kPa	Trūkimo (lūžimo) apkrova, kN, R _{plokštės} atžvilgiu, sausomis sąlygomis: Mažiausia vertė: 0,87 Vidutinė vertė: 0,89	Trūkimo (lūžimo) apkrova, kN, R _{sandūros} atžvilgiu, sausomis sąlygomis: Mažiausia vertė: 0,67 Vidutinė vertė: 0,74			
17	Kitų sistemos komponentų charakteristikos					
	Šilumos izoliacijos gaminy (polistireninio putplasčio (EPS) plokštės)	pagal ETA-09/0014 1 Priedą				
	Inkarai	pagal ETA-09/0014 2 Priedą				



Nr.	Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės	Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)	Darnioji techninė specifikacija
	Stiklo pluošto tinkeliai CT 325	pagal ETA-09/0014 3 Priedą		
	Poliuretano (PU) putų klijuojančioji medžiaga	pagal ETA-09/0014 3 Priedą		

Pirmiau minėti parametrai galioja naudojant sistemą „Ceresit Ceretherm Classic“, kurią sudaro:

- klijuojančiosios medžiagos: CT 83, CT 85, CT 84;
- pagrindo sluoksnis: CT 85;
- pagrindiniai sluoksniai: CT 15, CT 16;
- apdailos sluoksniai: 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;
- dekoratyviniai sluoksniai: CT 42, CT 44, CT 48, CT 49, CT 54, CT 55, CT 721;
- šilumos izoliacijos gaminys: polistireninio putplasčio (EPS) plokštės pagal standartą EN 13163; (gaminio charakteristikos žr. ETA-09/0014 1 priede);
- inkarai: gaminio charakteristikos žr. ETA-09/0014 2 priede;
- stiklo pluošto tinkeliai: CT 325 (gaminio charakteristikos žr. ETA-09/0014 2 priede).

8. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai: netaikoma.

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):
Dagmara Kwiatkowska

„AC Global PD TG“ fasado sistemos, „IDC ETICS“
ETICS skyriaus vadovė
(vardas, pavardė ir pareigos)

(parašas)

Piotr Urynek

Kokybės vadovas Centrinės ir Rytų Europos bei Šiaurės
šalims
(vardas, pavardė ir pareigos)

(parašas)

Stomporkuvas, 2019-05-30
(išdavimo vieta ir data)