



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 00433

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: „Ceresit Ceretherm Universal EPS“
2. Naudojimo paskirtis (-ys): Tinkuojamoji išorinė sudėtinė fasadų šiltinimo (termoizoliacijos) sistema (angl. ETICS)
3. Gamintojas: „Henkel Polska Operations“ Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Varšuva
- 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 Dzerżoniūvas
 - 3) „Henkel Polska Operations Sp. z o.o.“, Wrząca, 64-905 Stobnas
 - 4) „Henkel Romania Operations SRL“, Factory Campia Turzii, 405100 Street Iancu Jianu 33, Rumunija
 - 5) „Henkel Balti Operations OÜ“, Klaasi 9, 50409 Tartu, Estija
 - 6) „Henkel Bulgaria Operations EOOD“, Building Materials Plant, Mirovjane 1289 Sofija, Bulgarija
 - 7) „Henkel Romania Operations SRL“, Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Pantelimon, Rumunija
 - 8) „Henkel Srbija d.o.o.“ Production Site Indjija, Savo Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Serbija
 - 9) „Henkel Romania Operations SRL“, Factory Campia Turzii, 405100 Street Iancu Jianu 33, Rumunija
 - 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 (-ieji) standartas (-ai): Netaikoma
- 6b. Europos vertinimo dokumentas: ETAG 004:2013
- Europos techninis įvertinimas: 2018-12-20 ETA-08/0535
- 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-0457/Z
7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Nr.	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
1.	Atsakas į ugnį Tinkuojamoji išorinė sudėtinė šilumos izoliacijos (fasadų šiltinimo) sistema „CERESIT CERETHERM UNIVERSAL EPS“ su polistireninio putplasčio (angl. EPS) plokštėmis (atsako į ugnį klasė E) ir tinkuojamąja sistema: - Klajai cemento pagrindu: „Ceresit“ CT 80 / „Ceresit Thermo Universal“ - Pagrindo sluoksnis: „Ceresit“ CT 80 / „Ceresit Thermo Universal“ - Baigiamieji sluoksniai: „Ceresit“ CT35, „Ceresit“ CT137, „Ceresit“ CT720, „Ceresit“ CT72, „Ceresit“ CT73, „Ceresit“ CT74, „Ceresit“ CT75, „Ceresit“ CT 76, „Ceresit“ CT174, „Ceresit“ CT175, „Ceresit“ CT59, „Ceresit“ CT60 (1,5 to 2,5mm), „Ceresit“ CT63, „Ceresit“ CT64 - (su atitinkamais pagrindiniais sluoksniais) - Dekoratyviniai sluoksniai: „Ceresit“ CT42, „Ceresit“ CT44, „Ceresit“ CT48, „Ceresit“ CT49, „Ceresit“ CT54, „Ceresit“ CT 55, „Ceresit“ CT721 „ETICS CERESIT CERETHERM UNIVERSAL EPS“ su tinkuojamąja sistema, įskaitant baigiamąjį apdailos sluoksnį CT 60 (0,5 – 1,0 mm)	B – s1, d0 Eksploatacinės savybės neįvertintos	ETAG 004:2013
2.	Vandens įmirkis po 1 val. Pagrindo sluoksnis „Ceresit“ CT 80 / „Ceresit Thermo Universal“	< 1,0 kg/m ²	



	Vandens įmirkis po 24 val. Pagrindo sluoksnis „Ceresit“ CT 80 / „Ceresit Thermo Universal“	< 0,5 kg/m ²
	Vandens įgertis po 24 val. Tinkuojamoji sistema: Pagrindo sluoksnis „Ceresit“ CT 80 arba „Ceresit Thermo Universal“ (su pagrindiniu sluoksniu) ir: „Ceresit“ CT35, „Ceresit“ CT137, „Ceresit“ CT60, „Ceresit“ CT72, „Ceresit“ CT74, „Ceresit“ CT75, „Ceresit“ CT76, „Ceresit“ CT174, „Ceresit“ CT59, „Ceresit“ CT720 + „Ceresit“ CT721	
3.	Būklė po temperatūros ir drėgmės ciklų	Atspari
4.	Būklė po užšaldymo ir atitirpinimo ciklų	Atspari
5.	Atsparumas smūgiams: Tinkuojamoji sistema: Pagrindo sluoksnis „Ceresit“ CT 80 arba „Ceresit Thermo Universal“ (su pagrindiniu sluoksniu) ir: „Ceresit“ CT35, „Ceresit“ CT137	III kategorija
	„Ceresit“ CT720 + „Ceresit“ CT721, „Ceresit“ CT60, CT63, „Ceresit“ CT64, „Ceresit“ CT72, „Ceresit“ CT73, „Ceresit“ CT74, „Ceresit“ CT75, „Ceresit“ CT 76, „Ceresit“ CT174, „Ceresit“ CT175, „Ceresit“ CT59	II kategorija
6.	Laidumas vandens garams Tinkuojamoji sistema: Pagrindo sluoksnis „Ceresit“ CT 80 arba „Ceresit Thermo Universal“ (su pagrindiniu sluoksniu) ir: „Ceresit“ CT35, „Ceresit“ CT137, „Ceresit“ CT720 + „Ceresit“ CT721, „Ceresit“ CT60, „Ceresit“ CT72, „Ceresit“ CT73, „Ceresit“ CT74, „Ceresit“ CT75, „Ceresit“ CT 76, „Ceresit“ CT174, „Ceresit“ CT175, „Ceresit“ CT59	≤ 1,0 m
7.	Pavojingosios cheminės medžiagos	nenustatyta
8.	Sukibimo stipris tarp pagrindo sluoksnio ir izoliacijos medžiagos (polistireninio putplasčio (EPS) plokščių) Pagrindo sluoksnis „Ceresit CT80“ / „Ceresit Thermo Universal“	
	Sausomis sąlygomis	≥ 0,08 MPa
	Po hidroterminių ciklų bandymų stende	≥ 0,08 MPa
	Pasibaigus užšaldymo ir atšildymo ciklui	Šis bandymas nereikalingas, nes šaldymo ir šildymo ciklai nėra būtini
9.	Sukibimo stipris tarp: klijų ir pagrindo (betono)	
	Klijuojančiosios medžiagos:	„Ceresit“ CT 80 / „Ceresit Thermo Universal“
	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 drėgmeniui	≥ 0,08 MPa
	Panardinus į vandenį 48 valandoms ir 7 paras džiovinant (23 ± 2) °C temperatūroje ir esant (50 ± 5) proc. santykiniam oro drėgmeniui	≥ 0,25 MPa
10.	Sukibimas tarp: klijų ir šiluminės izoliacijos gaminio (polistireninio putplasčio (EPS) plokščių)	
	Klijuojančiosios medžiagos:	„Ceresit“ CT 80 / „Ceresit Thermo Universal“
	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 drėgmeniui	≥ 0,03 MPa
	Panardinus į vandenį 48 valandoms ir 7 paras džiovinant (23 ± 2) °C temperatūroje ir esant (50 ± 5) proc. santykiniam oro drėgmeniui	≥ 0,08 MPa
11.	Tvirtinimo stiprumas (poslinkio bandymas)	Bandymas nėra būtinas, nes ETICS atitinka ETAG 004 5.1.4.2 punkto reikalavimus
12.	Sukibimo stipris po sendinimo Tinkuojamoji sistema: Pagrindo sluoksnis „Ceresit“ CT 80 arba „Ceresit Thermo Universal“ (su pagrindiniu sluoksniu) ir: „Ceresit“ CT35, „Ceresit“ CT137, „Ceresit“ CT720 + „Ceresit“ CT721, „Ceresit“ CT60, „Ceresit“ CT63, „Ceresit“ CT64, „Ceresit“ CT72, „Ceresit“ CT73, „Ceresit“ CT74, „Ceresit“ CT75, „Ceresit“ CT 76, „Ceresit“ CT174, „Ceresit“ CT175, „Ceresit“ CT59	≥ 0,08 MPa
13.	Kitų sistemos komponentų charakteristikos	
	Šilumos izoliacijos gaminy (polistireninio putplasčio (EPS) plokštės)	pagal ETA-08/0535 1 Priedą
	Stiklo pluošto tinkeliai	pagal ETA-08/0535 2 Priedą



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

- Klijuojančiosios medžiagos: „Ceresit“ CT 80 / „Ceresit Thermo Universal“
- Pagrindo sluoksnis: „Ceresit“ CT 80 / „Ceresit Thermo Universal“
- Pagrindiniai sluoksniai: „Ceresit“ CT 15, „Ceresit“ CT 16
- Baigiamieji sluoksniai: „Ceresit“ CT 35, „Ceresit“ CT 137, „Ceresit“ CT720, „Ceresit“ CT 72, „Ceresit“ CT 73, „Ceresit“ CT 74, „Ceresit“ CT 75, „Ceresit“ CT 76, „Ceresit“ CT 174, „Ceresit“ CT 175, „Ceresit“ CT 60, „Ceresit“ CT 63, „Ceresit“ CT 64, „Ceresit“ CT 59
- Dekoratyviniai sluoksniai: „Ceresit“ CT 42, „Ceresit“ CT 44, „Ceresit“ CT 48, „Ceresit“ CT 49, „Ceresit“ CT 54, „Ceresit“ CT 55, „Ceresit“ CT 721
- Šilumos izoliacijos gaminy: polistireninio putplasčio (EPS) plokštės pagal standartą EN 13163 (gaminio charakteristikas žr. ETA-13/0535 1 priede)
- Stiklo pluošto tinkeliai: „Ceresit“ CT 325 (gaminio charakteristikas žr. ETA-13/0535 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 vadovė

(vardas, pavardė ir pareigos)

(parašas)

Piotr Urynek

„CEE North“ kokybės vadovas

(vardas, pavardė ir pareigos)

(parašas)

2019-03-26, Stomporkuvas
(išdavimo vieta ir data)

