



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr.: 00434

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: „Ceresit Ceretherm Universal XPS“
2. Numatyta naudojimo paskirtis ar paskirtys: tinkuojamoji išorinė sudėtinė šilumos izoliacijos (fasadų šiltinimo) sistema
3. Gamintojas: „Henkel Polska Operations“ Sp. z o. o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa (Varšuva)
- Produktą gamina šios gamybos įmonės:
- 1) „Henkel Polska Operations“ Sp. z o. o., Stara Góra, 26-220 Stąporków (Stomporkuvas)
 - 2) „Henkel Polska Operations“ Sp. z o. o., Pieszycka 6, 58-200 Dzierżoniów (Dzeržoniuvus)
 - 3) „Henkel Polska Operations“ Sp. z o. o., Wrząca (Vžonca), 64-905 Stobno (Stobnas)
 - 4) „Henkel Balti Operations“ OÜ, Klaasi 9, 50409 Tartu, Estija
 - 5) Statybos medžiagų gamykla „Henkel Bulgaria Operations“ EOOD, Mirovjano, Sofija, Bulgarija
 - 6) „Henkel Srbija“ d.o.o. Production Site Indjija, Save Kovacevica b.b., 22320 Indjija, Serbija
 - 7) „Henkel Romania Operations“ SRL, Str. Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, 077145 Soseaua de Centura Pantelimon, Rumunija
 - 8) „Henkel Romania Operations“ SRL, gamykla „Campia Turzii“, 405100 Iancu Jianu g. 33, Rumunija
 - 9) „Henkel Romania Operations“ SRL, Paltinului g. 1392, Roznov, jud. Neamt, Rumunija
 - 10) „Henkel Adhezivi“ BH d.o.o., Drakuljica bb, 89230 Bileća (Bilečia), Bosnija ir Hercegovina
4. Įgaliotasis atstovas: netaikytina
5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir sertifikavimo sistema (-os): „2+“ sistema
- 6a. Darnusis (-ieji) standartas (-ai): netaikytina
- 6b. Europos vertinimo dokumentas: ETAG 004:2013
Europos techninis įvertinimas: 2016.12.05 išduotas ETA-13/0807
Techninio vertinimo įstaiga: *Instytut Techniki Budowlanej* (Statybos technikos institutas)
Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): *Instytut Techniki Budowlanej* (Statybos technikos institutas), Nr. 1488, *Zakład Certyfikacji* (Sertifikavimo skyrius) 1488-CPR-0456/Z

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Eil. Nr.	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir sertifikavimo sistema (-os)	Darnioji techninė specifikacija
1	Degumas (atsakas į ugnį)			
	Tinkuojamoji išorinė sudėtinė šilumos izoliacijos (fasadų šiltinimo) sistema „Ceresit Ceretherm Universal XPS“ su ekstruzinio polistireninio putplasčio (angl. XPS) plokštėmis (atsako į ugnį klasė E) ir tinkuojamąja sistema: Klijai: „Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“ Pirmasis tinko sluoksnis: „Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“ Baigiamieji sluoksniai: „Ceresit“ CT35, „Ceresit“ CT137, „Ceresit“ CT720 (su atitinkamais pagrindiniais tinko sluoksniais) Dekoratyviniai sluoksniai: CT42, CT44, CT48, CT49, CT54, CT721	B – s1, d0	Sistema „2+“	ETAG 004:2013
	Tinkuojamoji išorinė sudėtinė šilumos izoliacijos (fasadų šiltinimo) sistema „Ceresit Ceretherm Universal XPS“ su ekstruzinio polistireninio putplasčio (angl. XPS) plokštėmis (atsako į ugnį klasė E) ir tinkuojamąja sistema:	B – s2, d0		

	Klijai: „Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“ Pirmasis tinko sluoksnis: „Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“ Baigiamieji sluoksniai: „Ceresit“ CT72, „Ceresit“ CT73, „Ceresit“ CT74, „Ceresit“ CT75, „Ceresit“ CT174, „Ceresit“ CT175 (su atitinkamais pagrindiniais tinko sluoksniais) Dekoratyviniai sluoksniai: „Ceresit“ CT42, „Ceresit“ CT44, „Ceresit“ CT48			
	Tinkuojamoji išorinė sudėtinė šilumos izoliacijos (fasadų šiltinimo) sistema „Ceresit Ceretherm Universal XPS“ su ekstruzinio polistireninio putplasčio (angl. XPS) plokštėmis (atsako į ugnį klasė E) ir tinkuojamąja sistema: Klijai: „Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“ Pirmasis tinko sluoksnis: „Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“ Baigiamieji sluoksniai: „Ceresit“ CT59, „Ceresit“ CT60, „Ceresit“ CT63, „Ceresit“ CT64 (su atitinkamais pagrindiniais tinko sluoksniais) Dekoratyviniai sluoksniai: „Ceresit“ CT42, „Ceresit“ CT44, „Ceresit“ CT48, „Ceresit“ CT49	C – s2, d0		
2	Vandens įmirkis po 1 val. Pirmasis tinko sluoksnis: „Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“	< 1,0 kg/m ²		
	Vandens įmirkis po 24 val. Pirmasis tinko sluoksnis: „Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“	< 0,5 kg/m ²		
	Vandens įmirkis po 24 val. Tinkuojamoji sistema: pirmasis tinko sluoksnis „Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“ (su atitinkamais pagrindiniais sluoksniais) ir „Ceresit“ CT35, „Ceresit“ CT137, „Ceresit“ CT60, „Ceresit“ CT72, „Ceresit“ CT74, „Ceresit“ CT75, „Ceresit“ CT174, „Ceresit“ CT59, „Ceresit“ CT720 + „Ceresit“ CT721			
3	Būklė po šildymo-šaldymo ir veikimo drėgme ciklų	Atspari		
4	Būklė po užšaldymo ir atitirpinimo ciklų	Atspari		
5	Atsparumas mechaniniams smūgiams Tinkuojamoji sistema: pirmasis tinko sluoksnis „Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“ (su atitinkamais pagrindiniais sluoksniais) ir:			
	„Ceresit“ CT35, „Ceresit“ CT137, „Ceresit“ CT720 + „Ceresit“ CT721, „Ceresit“ CT60, „Ceresit“ CT63, „Ceresit“ CT64, „Ceresit“ CT72, „Ceresit“ CT73, „Ceresit“ CT75, „Ceresit“ CT174, „Ceresit“ CT175, „Ceresit“ CT59	III kategorija		
	„Ceresit“ CT74	II kategorija		
6	Laidumas vandens garams Tinkuojamoji sistema: pirmasis tinko sluoksnis „Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“ (su atitinkamais pagrindiniais sluoksniais) ir: „Ceresit“ CT35, „Ceresit“ CT137, „Ceresit“ CT720 + „Ceresit“ CT721, „Ceresit“ CT60, „Ceresit“ CT72, „Ceresit“ CT73, „Ceresit“ CT74, „Ceresit“ CT75, „Ceresit“ CT174, „Ceresit“ CT175, „Ceresit“ CT59	≤ 1,0 m		
7	Pavojingos cheminės medžiagos	Žr. medžiagos saugos duomenų lapą.		
8	Sukibimo stipris tarp pirmojo tinko sluoksnio ir šilumos izoliacijos medžiagos (ekstruzinio polistireninio putplasčio (angl. XPS)) pirmasis tinko sluoksnis „Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“			
	Sausomis sąlygomis	≥ 0,08 MPa		
	Po higroterminių ciklų, sudarytų specialia bandymo įranga	≥ 0,08 MPa		
	Po užšaldymo ir atitirpinimo ciklų	Bandymas nėra reikalaujamas; užšaldymo ir atitirpinimo ciklai nėra būtini		
9	Sukibimo stipris tarp: klijų ir pagrindo (betono)			
	Klijai:	„Ceresit“ CT80 arba „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 drėgniui	$\geq 0,25$ MPa		
10	Sukibimo stipris tarp: klijų ir šilumos izoliacijos medžiagos (ekstruzinio polistireninio putplasčio (angl. XPS))			
	Klijai:	„Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“		
	Sausomis sąlygomis	$\geq 0,08$ MPa		
	Panardinus į vandenį 48 valandoms ir 2 val. džiovinant (23 ± 2) °C temperatūroje ir esant (50 ± 5) proc. santykiniam oro drėgniui	$\geq 0,03$ MPa		
	Panardinus į vandenį 48 valandoms ir 7 paras džiovinant (23 ± 2) °C temperatūroje ir esant (50 ± 5) proc. santykiniam oro drėgniui	$\geq 0,08$ 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: pirmasis tinko sluoksnis „Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“ (su atitinkamais pagrindiniais sluoksniais) ir:			
	„Ceresit“ CT35, „Ceresit“ CT137, „Ceresit“ CT720 + „Ceresit“ CT721, „Ceresit“ CT60, „Ceresit“ CT63, „Ceresit“ CT64, „Ceresit“ CT72, „Ceresit“ CT73, „Ceresit“ CT74, „Ceresit“ CT75, „Ceresit“ CT174, „Ceresit“ CT175, „Ceresit“ CT59	$\geq 0,08$ MPa		
13	Kitų sistemos sudedamųjų dalių savybės			
	Šilumos izoliacijos medžiagos (ekstruzinio polistireninio putplasčio (angl. XPS)) plokštės	Pagal ETA-13/0807 1 priedą		
	Stiklo pluošto tinkeliai	Pagal ETA-13/0807 2 priedą		

Prieš tai nurodyti parametrai taikytini naudojant sistemą, kurią sudaro „Ceresit Ceretherm Universal XPS“

- Klijai: „Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“
- Pirmasis tinko sluoksnis: „Ceresit“ CT80 arba „Ceresit Thermo Universal“
- Pagrindiniai sluoksniai: „Ceresit“ CT15, „Ceresit“ CT16
- Baigiamieji sluoksniai: „Ceresit“ CT35, „Ceresit“ CT137, „Ceresit“ CT720, „Ceresit“ CT72, „Ceresit“ CT73, „Ceresit“ CT74, „Ceresit“ CT75, „Ceresit“ CT174, „Ceresit“ CT175, „Ceresit“ CT60, „Ceresit“ CT63, „Ceresit“ CT64, „Ceresit“ CT59
- Dekoratyviniai sluoksniai: „Ceresit“ CT42, „Ceresit“ CT44, „Ceresit“ CT48, „Ceresit“ CT49, „Ceresit“ CT54, „Ceresit“ CT721
- Šilumos izoliacijos gaminy: ekstruzinio polistireninio putplasčio (angl. XPS)) plokštės, atitinkančios EN 13164 reikalavimus; (gaminio savybės nurodytos ETA-13/0807 1 priede)
- Stiklo pluošto tinkeliai: „Ceresit“ CT325; (gaminio savybės nurodytos ETA-13/0807 2 priede)

8. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai: **netaikytina**

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

Piotr Urynek

AC Global PD TG fasadų sistemos, IDC ETICS
Išorinių sudėtinių šilumos izoliacijos (fasadų šiltinimo) sistemų
(angl. ETICS) vadovė

Kokybės kontrolės skyriaus vadovas Šiaurės šalims

(vardas, pavardė ir pareigos)

(vardas, pavardė ir pareigos)

(parašas)

(parašas)

Stomporkuvas, 2017-06-01
(dokumento išdavimo vieta ir data)

