



TOIMIVUSDEKLARATSIOON
NR 00433

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: Ceresit Ceretherm Universal EPS
2. Kavandatud kasutusala(d): Krohvitud väline soojusisolatsioonisüsteem
3. Tootja: Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Varssavi
Toodet valmistatakse järgmistes tehastes:
- 1) Henkel Polska Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Stąporków
 - 2) Henkel Polska Sp. z o.o., ul. Pieszyska 6, 58-200 Dzierżoniów
 - 3) Henkel Polska Sp. z o.o., Wrząca, 64-905 Stobno
 - 4) Henkel Balti OÜ, Klaasi 9, 50409 Tartu, Eesti
 - 5) Henkel Bulgaria Operations EOOD, Building Materials Plant, Mirovyane 1289 Sofia, Bulgaaria
 - 6) Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija, Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Serbia
 - 7) Henkel Romania Operations SRL, Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Soseaua de Centura Pantelimon, Rumeenia
 - 8) Henkel Romania Operations SRL, Campia Turzii tehas, 405100 Street Iancu Jianu 33, Rumeenia
 - 9) Henkel Romania SRL, Str. Platinului, nr. 1392, Roznov, jud. Neamt, Rumeenia
 - 10) Henkel Adhezivi BH d o.o., Drakuljica bb, 89230 Bileća, Bosnia ja Hertsegovina
- ei ole asjakohane
4. Volitatud esindaja:
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: Süsteem 2+
- 6a. Ühtlustatud standard: ei ole asjakohane
Teavitatud asutus(ed): ETAG 004:2013
- 6b. Euroopa hindamisdokument: ETA-13/0535 kuupäevaga 20.12.2018
Euroopa tehniline hinnang: Instytut Techniki Budowlanej
Tehnilise hindamise asutus: Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0457/Z
7. Deklareeritud toimivus:

Nr	Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
1	Tuletundlikkus		
	Vahtpolüstüreenplaatide (tuletundlikkusklass E) ja krohvisüsteemiga väline soojusisolatsioonisüsteem CERESIT CERETHERM UNIVERSAL EPS - tsemendipõhised liimsegud: Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal - aluskiht: Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal - viimistluskihid: Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT59, Ceresit CT60 (1,5 kuni 2,5 mm), Ceresit CT63, Ceresit CT64 (koos vastavate krundikihtidega) - dekoratiivkihid: Ceresit CT42, Ceresit CT44, Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT55, Ceresit CT721	B – s1, d0	
	Krohvisüsteemi ja CT60 (0,5 kuni 1,0 mm) viimistluskihiga väline soojusisolatsioonisüsteem CERESIT CERETHERM UNIVERSAL EPS	toimivus on määramata	
2	Veeimavus 1 tunni pärast Aluskiht Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal	<1,0 kg/m ²	



	Veeimavus 24 tunni pärast Aluskiht Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal	<0,5 kg/m ²	ETAG 004:2013
	Veeimavus 24 tunni pärast Krohvisüsteem: aluskiht Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal (krundikihiga) ja: Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT60, Ceresit CT72, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT59, Ceresit CT720 + Ceresit CT721		
3	Seisukord pärast termo- ja niiskustsükleid	vastupidav	
4	Seisukord pärast külmumis- ja sulamistsükleid	vastupidav	
5	Löögikindlus Krohvisüsteem: aluskiht Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal (krundikihiga) ja: Ceresit CT35, Ceresit CT137	Kategooria III	
	Ceresit CT720 + Ceresit CT721, Ceresit CT60, CT63, Ceresit C 64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT59	Kategooria II	
6	Veeauru läbilaskvus Krohvisüsteem: Aluskiht Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal (krundikihiga) ja: Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720 + Ceresit CT721, Ceresit CT60, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT59	≤1,0 m	
7	Ohtlikud ained	määramata	
8	Aluskihi ja isolatsioonitoote (vahtpolüstüreeni) vahelise nakke tugevus Aluskiht Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal		
	Kuivades tingimustes	≥ 0,08 MPa	
	Pärast hügrotermilisi tsükleid rakisel	≥ 0,08 MPa	
	Pärast külmumis-sulamistsükleid	Katset ei nõuta, külmumis-sulamistsüklid pole vajalikud	
9	Liimsegu ja aluspinna (betooni) vahelise nakke tugevus Liimsegud:	Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal	
	Kuivades tingimustes	≥ 0,25 MPa	
	48 h vees hoidmist + 2 h kuivamist 23±2°C ja 50±5% RH juures	≥ 0,08 MPa	
	48 h vees hoidmist + 7 päeva kuivamist 23±2°C ja 50±5% RH juures	≥ 0,25 MPa	
10	Liimsegu ja soojusisolatsioonitoote (vahtpolüstüreeni) vahelise nakke tugevus Liimsegud:	Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal	
	Kuivades tingimustes	≥ 0,08 MPa	
	48 h vees hoidmist + 2 h kuivamist 23±2°C ja 50±5% RH juures	≥ 0,03 MPa	
	48 h vees hoidmist + 7 päeva kuivamist 23±2°C ja 50±5% RH juures	≥ 0,08 MPa	
11	Kinnitumistugevus (nihkekatse)	Katset ei nõuta, kuna SILS vastab ETAG 004 p 5.1.4.2 nõuetele	
12	Nakketugevus pärast vanandamist Krohvisüsteem: Aluskiht Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal (krundikihiga) ja: Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720 + Ceresit CT721, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT 64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT59	≥ 0,08 MPa	
13	Süsteemi muude komponentide omadused		
	Soojustustoodete (vahtpolüstüreenplaadid)	vastavalt ETA-13/0535 1. lisale	
	Klaaskiudvõrgud	vastavalt ETA-13/0535 2. lisale	



Eespool kirjeldatud parameetrid kehtivad järgnevatest elementidest koosneva **Ceresit Ceretherm Universal EPS**-süsteemi kasutamise puhul:

- Liimsegud: **Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal**
- Aluskiht: **Ceresit CT80 / Ceresit Thermo Universal**
- Krundikihid: **Ceresit CT15, Ceresit CT16**
- Viimistluskihid: **Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT59**
- Dekoratiivkihid: **Ceresit CT42, Ceresit CT44, Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT721**
- Isolatsioonitoode: **EN 13163 kohased vahtpolüstüreenplaadid; (toote omadusi vt ETA-13/0535 1. lisast)**
- Klaaskiudvõrgud: **Ceresit CT325; (toote omadusi vt ETA-13/0535 2. lisast)**

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon **ei ole asjakohane**
ja/või tehniline eridokumentatsioon:

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Dagmara Kwiatkowska

AC Global PD TG Façade Systems, IDC ETICS.
soojustussüsteemide juht

(nimi, ametinimetus)

(allkiri)

Piotr Urynek

Kesk- ja Ida-Euroopa põhjapiirkonna kvaliteedijuht

(nimi, ametinimetus)

(allkiri)

Staporków, 26.03.2019
(väljaandmise koht ja kuupäev)

