



TOIMIVUSDEKLARATSIOON Nr 01638

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
2. Kasutamise sihtotstarve/sihtotstarbed:
3. Tootja:
Seda toodetakse järgmistes tootmisettevõtetes:

Ceresit Ceretherm Classic Phenolic
Väline soojusisolatsiooni liitsüsteem viimistlusega
Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa

- 1) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Stąporków
- 2) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Pieszyska 6, 58-200 Dzierżonów
- 3) Henkel Romania Operations SRL, Factory Campia Turzii, 405100 Street Ianu Jianu 33, Rumunia
- 4) Henkel Balti Operations OÜ, Klassi 9, 50409 Tartu, Eesti
- 5) Henkel Bulgaria Operations EOOD, Building Materials Plant, Mirovjane, 1289 Sofia, Bulgaria
- 6) Henkel Romania Operations SRL, Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Soseaua de Centura Pantelimon, Rumunia
- 7) Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija, Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Serbia
- 8) Henkel Adhezivi BH d.o.o., Drakuljica bb, 89230 Bileća, Bosna i Hercegovina
- 9) Henkel Romania Operations SRL, Str. Paltinului, nr. 1392, Roznov, jud. Neamt, Rumeenia

4. Volitatud esindaja:
5. Toimivuse järjepidevuse hindamise
ja kontrollimise süsteem(id):
6a. Ühtlustatud standard(id):
6b. Euroopa hindamisdokument:
Euroopa tehniline hinnang:
Tehnilise hindamise asutus:
Teavitatud asutus(ed):
7. Deklareeritud toimivus(ed):

Pole asjakohane
Süsteem 2+
Pole asjakohane
EAD 040083-00-0404
ETA-18/0755, 20.11.2020
Lukasiewicz uurimisvõrgustik – Mehhaniseeritud ehitustööde ja mäeinstituut
Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, sertifitseerimisosakond 1488-CPR-0646/Z

Ei	Olulised omadused	Toimivus	Harmoneeritud tehniline kirjeldus
1	Tuletundlikkus ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC PHENOLIC PF-plaatidega (tuletundlikkusklass C-s2,d0) ja viimistlussüsteem: - Liimained: CT80, CT 83, CT 85 - Aluskiht: CT80, CT 85 - Viimistluskiht: CT72, CT73, CT74, CT75 CT 79, CT 60, CT 64, CT 77, CT174, CT175, CT 177, CT 710, CT 720 - Dekoratiivkiht: CT42, CT44, CT48, CT49, CT54, CT 55, CT721	B - s1, d0	EAD 040083-00-0404
2	Veeimavus ühe tunni möödudes Aluskiht Ceresit CT80	< 1,0 kg/m ²	
	Veeimavus 24 tunni möödudes Aluskiht Ceresit CT80	< 0,5 kg/m ²	
	Veeimavus 24 tunni möödudes Viimistlussüsteem: aluskiht Ceresit CT80 (põhikiht) ja viimistluskiht: Ceresit CT 72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT79, Ceresit CT 60, Ceresit CT 64, Ceresit CT 77, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 177, Ceresit CT 710, Ceresit CT 720 (+ Ceresit CT 721)		
3	Veeimavus ühe tunni möödudes Aluskiht Ceresit CT 85	< 1,0 kg/m ²	
	Veeimavus 24 tunni möödudes Aluskiht Ceresit CT 85	< 0,5 kg/m ²	
	Veeimavus 24 tunni möödudes Viimistlussüsteem: aluskiht Ceresit CT85 (põhikiht) ja viimistluskiht: Ceresit CT 72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT79, Ceresit CT 60, Ceresit CT 64, Ceresit CT 77, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 177, Ceresit CT 710, Ceresit CT 720 (+ Ceresit CT 721)		
4	Veekindlus. Seisukord pärast hüdrotermilise toime tsükleid	Läbitud (ilma defektideta)	
5	Veekindlus. Seisukord pärast külmutamise ja sulatamise tsükleid	Püsiv	
6	Löögikindlus Viimistlussüsteem Aluskiht Ceresit CT80 (põhikiht) ja viimistluskiht, üks kiht standardset võrku Ceresit CT 325: Ceresit CT 72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 79, Ceresit CT 77, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 177, Ceresit CT 710 Ceresit CT 60, Ceresit CT 64, Ceresit CT 720 (+CT 721)	Kategooria II Kategooria III	
7	Löögikindlus Viimistlussüsteem Aluskiht Ceresit CT85 (põhikiht) ja viimistluskiht, üks kiht standardset võrku Ceresit CT 325: Ceresit CT 72, Ceresit CT 60, Ceresit CT 64, Ceresit CT 720 (+CT 721) Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 79, Ceresit CT 77, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 177, Ceresit CT 710	Kategooria III Kategooria II	
8	Veeauru läbilaskvus Viimistlussüsteem Aluskiht Ceresit CT80 (põhikiht) ja viimistluskiht: Ceresit CT60, Ceresit CT 72, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 79, Ceresit CT 77, Ceresit CT 174, Ceresit CT710, Ceresit CT 720 (+CT 721),	≤ 1,0 m	
9	Veeauru läbilaskvus Viimistlussüsteem Aluskiht Ceresit CT85 (põhikiht) ja viimistluskiht: Ceresit CT60, Ceresit CT 72, Ceresit CT 74, Ceresit CT 79, Ceresit CT 77, Ceresit CT 174, Ceresit CT710, Ceresit CT 720 (+CT 721),	≤ 1,0 m	

10	Ohtlikud ained	NPD	
11	Aluskihi ja isolatsioonimaterjali vaheline liitetugevus Aluskiht Ceresit CT 85		
	Algolek	≥ 0,08 MPa	
	Pärast hüdrotermilisi tsükleid (testpingil)	≥ 0,08 MPa	
	Pärast külmutamise/sulatamise tsükleid (näidistel)	Testimine pole vajalik; külmutamise/sulatamise tsükleid pole vaja	
12	Aluskihi ja isolatsioonimaterjali vaheline liitetugevus Aluskiht Ceresit CT 80		
	Algolek	≥ 0,08 MPa	
	Seitsmepäevane vettekastmine + seitsmepäevane kuivamine temperatuuril (23 ±2) °C ja suhtelise õhuniiskusega (50 ±5)%	≥ 0,08 MPa	
	Pärast külmutamise/sulatamise tsükleid (näidistel)	Testimine pole vajalik; külmutamise/sulatamise tsükleid pole vaja	
13	Liimaine ja alusmaterjali (betoon) liitetugevus		
	Liimained:	Ceresit CT80, Ceresit CT 83, Ceresit CT 85	
	Algolek	≤ 0,25 MPa	
	48-tunnine vettekastmine + kahetunnine kuivamine temperatuuril (23 ±2) °C ja suhtelise õhuniiskusega (50 ±5)%	≥ 0,08 MPa	
	48-tunnine vettekastmine + seitsmepäevane kuivamine temperatuuril (23 ±2) °C ja suhtelise õhuniiskusega (50 ±5)%	≤ 0,25 MPa	
14	Liimaine ja isolatsioonimaterjali vaheline liitetugevus		
	Liimained:	Ceresit CT80, Ceresit CT 83, Ceresit CT 85	
	Algolek	≥ 0,08 MPa	
	48-tunnine vettekastmine + kahetunnine kuivamine temperatuuril (23 ±2) °C ja suhtelise õhuniiskusega (50 ±5)%	≤ 0,03 MPa	
	48-tunnine vettekastmine + seitsmepäevane kuivamine temperatuuril (23 ±2) °C ja suhtelise õhuniiskusega (50 ±5)%	≥ 0,08 MPa	
15	Liitetugevus pärast vanandamist Viimistlussüsteem Aluskiht Ceresit CT85 (põhikihi) ja viimistluskiht:		
	Ceresit CT 72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 79, Ceresit CT 60, Ceresit CT 64, Ceresit CT 77, Ceresit CT 174, Ceresit CT Ceresit CT 175, Ceresit CT 177, Ceresit CT 710 liivakivi, CT Ceresit CT 710 graniit, Ceresit CT 720 (+CT 721)	≥ 0,08 MPa	
16	Liitetugevus pärast vanandamist Viimistlussüsteem Aluskiht Ceresit CT80 (põhikihi) ja viimistluskiht:		
	Ceresit CT72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT75, Ceresit CT 79, Ceresit CT 60, Ceresit CT 64, Ceresit CT 77, Ceresit CT 174, Ceresit CT175, Ceresit CT177, Ceresit CT 710 liivakivi, Ceresit CT 710 graniit, Ceresit CT 720 (+CT 721)	≥ 0,08 MPa	
17	Tõmbetugevus perpendikulaarselt isolatsioonimaterjali pealispinna suhtes		
	Liimained: Ceresit CT 80, Ceresit CT 85	Ceresit CT 80, Ceresit CT 85	
		≥ 80 kPa	
		40% liimpind	
18	Kinnitustugevus	Test pole vajalik; ETICS vastab EAD 040083-00-0404 punkti 2.2.12 nõuetele	
19	Tuulekoormuse kindlus		
	Ankrud: plaadi läbimõõt ≥ 60 mm, isolatsioonimaterjal: paksus ≥ 50 mm, tõmbetugevus välispindadega perpendikulaarselt ≥ 80 kPa	Tõrkekoormus, kN R-paneeli jaoks, kuiv keskkond: Miinimumväärtus: 680 Keskmise väärtus: 710	Tõrkekoormus, kN R-ite jaoks, kuiv keskkond: Miinimumväärtus: 630 Keskmise väärtus: 660
20	Süsteemi muude komponentide omadused		
	Tehase fenoolvaht (PF) ja	vastavalt ETA-18/0775 Lisa 1	
	Ankur	vastavalt ETA-18/0775 Lisa 2	
	Klaaskiudvõrgud	vastavalt ETA-18/0775 Lisa 3	

Eelnimetatud parameetrid kohalduvad süsteemile, mis koosneb tootest Ceresit Ceretherm Classic Phenolic

- Liimained: Ceresit CT 80, Ceresit CT 83, Ceresit CT 85
- Aluskiht: Ceresit CT 80, Ceresit CT 85
- Põhikiht: Ceresit CT 15, Ceresit CT 16
- Viimistluskiht: Ceresit CT 720, Ceresit CT 72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 60, Ceresit CT 64, Ceresit CT 77, Ceresit CT 177, Ceresit CT 710 liivakivi, Ceresit CT 710 graniit, Ceresit CT 79
- Dekoratiivkiht: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54, Ceresit CT 55, Ceresit CT 721 (+CT 720)
- Isolatsioonimaterjal: Fenoolvaht (PF) vastavalt EN 13166; (toote omadusi vt ETA-18/0755 Lisa 1)
- Ankrud: toote omadusi vt ETA-18/0775 Lisa 2)
- Klaaskiudvõrgud: Ceresit CT 325; (toote omadusi vt ETA-18/0775 Lisa 3)

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või spetsiifiline tehniline dokumentatsioon: Pole asjakohane

Ülaltoodud toote toimivus vastab deklareeritud toimivus(te)le. Käesolev toimivusdeklaratsioon on väljastatud vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 üldnimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Dagmara Kwiatkowska
AC Global PD TG Facade Systems, IDC ETICS
ETICS-i juht

(nimi ja funktsioon)

(allkirj)

Piotr Urynek
CEE North kvaliteedijuht

(nimi ja funktsioon)

(allkirj)

Staporków, 31.03.2022

(välja andmise koht ja kuupäev)