



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr 00435

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood
2. Kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed
3. Tootja
4. Volitatud esindaja
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id)

Ceresit CereTherm Universal MW
Krohvitud välised soojusisolatsiooni liitsüsteemid (ETICS)
Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
Ei ole asjakohane

Süsteem 2+

Ei ole asjakohane

EAD 040083-00-0404

ETA-14/0127, 30.06.2023

Instytut Techniki Budowlanej

Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0362/Z

- 6a. Ühtlustatud standard(id)
- 6b. Euroopa hindamisdokument
Euroopa tehniline hinnang
Tehnilise hindamise asutus
Teavitatud asutus/asutused
7. Deklareeritud toimivus(ed)

Nr	Põhiparameetrid	Toimivus	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id)	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
1	Tuletundlikkus ETICS CERESIT CERETHERM UNIVERSAL MW - Liimaine: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal; Ceresit CT 180 – Aluskiht: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal - Viimistluskihid ETA-14/0127 tabeli 1 (koos asjakohaste nakkekihtidega) kohaselt - Dekoratiivkihid ETA-14/0127 tabeli 1 kohaselt	A2-s1, d0	Süsteem 2+	EAD 040083-00-0404
2	Veelmavus 1 tunni pärast Aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal	<1,0 kg/m ²		
	Veelmavus 24 tunni pärast Aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal	< 0,5 kg/m ²		
	Veelmavus 24 tunni pärast Krohvistüsteem: aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal (koos asjakohase nakkekihiga ETA-14/0127 tabeli 1 kohaselt) ja: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 72, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 76, Ceresit CT 174, Ceresit CT 60, Ceresit CT 720 (koos Ceresit CT 721-ga)			
3	Seisund pärast hügrotermilisi tsükleid	Vastupidav		
4	Seisund pärast külmumis-sulamistsükleid	Vastupidav		
5	Löögikindlus Krohvistüsteem: aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal (koos asjakohase nakkekihiga ETA-14/0127 tabeli 1 kohaselt) ja: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64, Ceresit CT 720 (koos Ceresit CT 721-ga)	Kategooria III		
	Ceresit CT 72, Ceresit CT 60, Ceresit CT 76	Kategooria II		
6	Veeauru läbilaskvus Krohvistüsteem: aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal (koos asjakohase nakkekihiga ETA-14/0127 tabeli 1 kohaselt) ja: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, 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 720 (koos Ceresit CT 721-ga)	≤ 1,0m		
7	Ohtlikud ained	vt ohutuskaarti		
8	Nakketugevus aluskihi ja soojustustooto (MW-lamellid) vahel. Aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal			
	Kuivades tingimustes	≥ 80 kPa		
	Pärast hügrotermilisi tsükleid katsestendil	MW purunemine (kohesilvne rebenemine)		
	Pärast külmumis-/sulamistsükleid	Katsetamine ei ole nõutav, külmumis-/sulamistsüklid ei ole vajalikud		
9	Nakketugevus: liimaine-aluspind (betoon)			
	Liimained:	Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal		
	Kuivades tingimustes	≥ 250 kPa		
	48 h vette sukeldatud + 2 h kuivatatud temperatuuril (23 ± 2) °C ja (50 ± 5)% RH juures	≥ 80 kPa		
	48 h vette sukeldatud + 7 päeva kuivatatud temperatuuril (23 ± 2) °C ja (50 ± 5)% RH juures	≥ 250 kPa		
10	Nake: liimaine ja soojustustooto (MW-lamellid) vahel			
	Liimained:	Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal (MW-lamellid)	Ceresit CT 180 (MW-lamellid)	Ceresit CT 180 (MW-paneel)
	Kuivades tingimustes	≥ 80 kPa	≥ 80 kPa	MW purunemine (kohesilvne rebenemine)
	48 h vette sukeldatud + 2 h kuivatatud temperatuuril (23 ± 2) °C ja (50 ± 5)% RH juures	≥ 30 kPa	≥ 30 kPa	
	48 h vette sukeldatud + 7 päeva kuivatatud temperatuuril (23 ± 2) °C ja (50 ± 5)% RH juures	≥ 80 kPa	s0,08MPa	
11	Kinnitustugevus (põiksuunaline nihkekatse)	Katsetamine ei ole nõutav, sest ETICS vastab kriteeriumile E * d ≤ 50 000 N/mm		
12	ETICS-i soojapidavus ja -juhtivus	Vt liisa A10		
13	Nakketugevus pärast vanandamist Krohvistüsteem: aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal (koos asjakohase nakkekihiga ETA-14/0127 tabeli 1 kohaselt) ja:			

	Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, 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 720 (koos Ceresit CT 721-ga)	≥ 80 kPa		
14	Süsteemi teiste komponentide parameetrid			
	Soojustustoode (MW-paneelid ja -lamellid)	ETA-14/0127 lisa B kohaselt		
	Klaaskiudvõrgud	ETA-14/0127 lisa C2 kohaselt		

Eeltoodud parameetrid kehtivad süsteemi kasutamisel, mis on Ceresit Ceretherm Universal MW ja mille komponendid on

- liimaine: CERESIT CT 80 / Ceresit Thermo Universal, Ceresit CT 180
- aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal
- Nakkekiht Ceresit CT 15, Ceresit CT 16;
- viimistluskihid: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 720, 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
- dekoratiivkihid: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54, Ceresit CT 55, Ceresit CT 721
- soojustustoode: mineraalvillast (MW) paneelid standardi EN 13162 kohaselt (vt toote tehnilisi andmeid ETA-14/0127 lisas B)
- klaaskiudvõrgud: standardised klaaskiudvõrgud Ceresit CT 325; (vt toote tehnilisi andmeid ETA-14/0127 lisas C2)

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon
ja/või tehniline eridokumentatsioon

Ei ole asjakohane

Ülalmainitud toote toimivus on kooskõlas deklareeritud toimivus(t)ega. See toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määruse (EL) nr 305/2011 nõuetega ja eespool kindlaks määratud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud

Małgorzata Lipnicka
AC Product Development Manager

(nimi ja ametikoht)

(allkiri)

Piotr Urynek
Quality Manager CEE North

(nimi ja ametikoht)

(allkiri)

Staporków, 15.11.2023

(väljaandmise koht ja kuupäev)