



TOIMIVUSDEKLARATSIOON
Nr 00436

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

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

Süsteem 2+

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

Ei ole asjakohane
EAD 040083-00-0404
ETA-13/0086 z 30/06/2023
Instytut Techniki Budowlanej
Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0407/Z

Nr	Põhiparameetrid	Toimivus	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id)	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
1	Tuletundlikkus ETICS CERESIT CERETHERM IMPACTUM koos EPS-plaatide (tuletundlikkuse klass E) ja krohvisüsteemiga: - liimaine ETA-13/0086 tabeli 1 kohaselt - aluskiht Ceresit CT 100 - viimistluskiht ETA-13/0086 tabeli 1 kohaselt	B - s2, d0	Süsteem 2+	EAD 040083-00-0404
2	Veeimavus 1 tunni pärast Aluskiht Ceresit CT 100 Veeimavus 24 tunni pärast Aluskiht Ceresit CT 100 Veeimavus 24 tunni pärast Krohvisüsteem: aluskiht Ceresit CT 100 ja: Ceresit CT 60 1,5 mm; Ceresit CT 72 1,5 mm; Ceresit CT 74 1,5 mm; Ceresit CT 79 1,5 mm; Ceresit CT 174 1,5 mm; Ceresit CT 77	<1,0 kg/m ² <0,5 kg/m ²		
3	Seisund pärast hügrotermilisi tsükleid	Vastupidav		
4	Seisund pärast külmumis-sulamistsükleid	Vastupidav		
5	Löögikindlus Krohvisüsteem: aluskiht Ceresit CT 100 ja: ühekordne standardvõrk Ceresit CT 325 Ceresit CT 60 1,5 mm; Ceresit CT 72 1,5 mm; Ceresit CT 74 1,5 mm; Ceresit CT 79 1,5 mm; Ceresit CT 174 1,5 mm; Ceresit CT 77 Kahekordne standardvõrk Ceresit CT 325 Ceresit CT 60 1,5 mm; Ceresit CT 72 1,5 mm; Ceresit CT 74 1,5 mm; Ceresit CT 79 1,5 mm; Ceresit CT 174 1,5 mm; Ceresit CT 77 Ceresit CT 325 + Ceresit CT 327 (standardvõrk + sarrusvõrk) ja: Ceresit CT 60 1,5 mm; Ceresit CT 72 1,5 mm; Ceresit CT 74 1,5 mm; Ceresit CT 79 1,5 mm; Ceresit CT 174 1,5 mm; Ceresit CT 77	Kategooria I Kategooria I Kategooria I		
6	Veeauru läbilaskvus Krohvisüsteem: Aluskiht Ceresit CT 100 ja: Ceresit CT 60 1,5 mm; Ceresit CT 72 1,5 mm; Ceresit CT 74 1,5 mm; Ceresit CT 79 1,5 mm; Ceresit CT 174 1,5 mm; Ceresit CT 77	≤ 1,0m		
7	Ohtlikud ained	Vt ohutuskaarti		
8	Nakketugevus aluskihi ja soojustustooto (EPS) vahel Aluskiht Kuivades tingimustes Pärast hügrotermilisi tsükleid katsestendil Pärast külmumis-/sulamistsükleid	Ceresit CT 100 ≥ 80 kPa ≥ 80 kPa Katsetamine ei ole nõutav, külmumis-/sulamistsüklid ei ole vajalikud		
9	Nakketugevus: liimaine-aluspind (betoon) Liimained Kuivades tingimustes 48 h vette sukeldatud + 2 h kuivatatud temperatuuril (23 ± 2) °C ja (50 ± 5)% RH juures 48 h vette sukeldatud + 7 päeva kuivatatud temperatuuril (23 ± 2) °C ja (50 ± 5)% RH juures	Ceresit CT 81 / Ceresit ZS; Ceresit CT 82 / Ceresit ZU; Ceresit CT 83; Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal; Ceresit CT 85 ≥ 250 kPa ≥ 80 kPa ≥ 250 kPa		
10	Nake: liimaine ja soojustustooto (EPS) vahel Liimained Kuivades tingimustes 48 h vette sukeldatud + 2 h kuivatatud temperatuuril (23 ± 2) °C ja (50 ± 5)% RH juures 48 h vette sukeldatud + 7 päeva kuivatatud temperatuuril (23 ± 2) °C ja (50 ± 5)% RH juures	Ceresit CT 81 / Ceresit ZS; Ceresit CT 82 / Ceresit ZU; Ceresit CT 83; Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal; Ceresit CT 85 ≥ 80 kPa ≥ 30 kPa ≥ 80 kPa		
11	EPS-i pindadega ristisuunaline tõmbetugevus Liimained	Ceresit CT 81 / Ceresit ZS; Ceresit CT 82 / Ceresit ZU; Ceresit CT 83; Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal; Ceresit CT 85 ≥ 80 kPa ≥ 100 kPa ≥ 150 kPa 40% 40% 40%		
12	Kinnitustugevus (põiksuunaline nihkekats)	Katsetamine ei ole nõutav, sest ETICS vastab kriteeriumile E * d ≤ 50 000 N/mm		
13	ETICS-i soojapidavus ja -juhtivus	Vt lisa A10		
14	Nakketugevus pärast vanandamist Krohvisüsteem: aluskiht Ceresit CT 100 ja: Ceresit CT 60 1,5 mm; Ceresit CT 72 1,5 mm; Ceresit CT 74 1,5 mm; Ceresit	≥ 80 kPa		

15	Ceresit CT 79 1,5 mm; Ceresit CT 174 1,5 mm; Ceresit CT 77		
	Süsteemi teiste komponentide parameetrid		
	Soojustustooded (EPS-paneelid)	ETA-13/0086 lisa B kohaselt	
	Ankrud	ETA-13/0086 lisa C1 kohaselt	
	Klaaskiudvõrgud Ceresit CT 325, Ceresit CT 327	ETA-13/0086 lisa C2 kohaselt	

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

- liimained: Ceresit CT 81 / Ceresit ZS; Ceresit CT 82 / Ceresit ZU; Ceresit CT 83; Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal; Ceresit CT 85
- aluskiht: Ceresit CT 100
- viimistluskihid: Ceresit CT 60 1,5 mm; Ceresit CT 72 1,5 mm; Ceresit CT 74 1,5 mm; Ceresit CT 174 1,5 mm; Ceresit CT 79 1,5 mm; Ceresit CT 77
- soojustustooded: EPS-paneelid kooskõlas standardiga EN 13163 (vt toote tehnilisi andmeid ETA-13/0086 lisa B)
- ankrud: ETA-13/0086 lisa C1 toodud toote tehniliste andmete kohaselt
- klaaskiudvõrgud: Ceresit CT 325, Ceresit CT 327; (vt toote tehnilisi andmeid ETA-13/0086 lisa C2)

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon

ja/või tehniline eridokumentatsioon

Ei ole asjakohane

Üldmainitud 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 alnuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud

Dr. Malgorzata 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)