



TOIMIVUSDEKLARATSIOON
Nr 00434

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

Ceresit Ceretherm Universal XPS
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-13/0807, 28.06.2023

Instytut Techniki Budowlanej

Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0456/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 XPS koos XPS-plaatide (tuletundlikkuse klass E) ja krohvisüsteemiga: liimaine: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal aluskiht: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal viimistluskihid: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 720 (koos asjakohaste nakkekihtidega) dekoratiivkihid: CT42, CT44, CT48, CT49, CT54, CT721 ETICS CERESIT CERETHERM UNIVERSAL XPS koos XPS-plaatide (tuletundlikkuse klass E) ja krohvisüsteemiga: liimaine: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal viimistluskihid: Ceresit CT 72 / Ceresit CT 73; Ceresit CT 74, Ceresit CT 75; Ceresit CT 174, Ceresit CT 175 (koos asjakohaste nakkekihtidega) dekoratiivkihid: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48 ETICS CERESIT CERETHERM UNIVERSAL XPS koos XPS-plaatide (tuletundlikkuse klass E) ja krohvisüsteemiga: liimaine: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal viimistluskihid: Ceresit CT 59, Ceresit CT 60, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64 (koos asjakohaste nakkekihtidega) dekoratiivkihid: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49	B-s1, d0 B - s2, d0 C - s2, d0	Süsteem 2+	EAD 040083-00-0404
2	Veeimavus 1 tunni pärast Aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal Veeimavus 24 tunni pärast Aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal Veeimavus 24 tunni pärast Krohvisüsteem: aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal (koos nakkekihiga) ja Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 60, Ceresit CT 72, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 174, Ceresit CT 59, Ceresit CT 720 + Ceresit CT 721	<1,0 kg/m ² < 0,5 kg/m ²		
3	Selsund pärast hügrotermilisi tsükleid	Vastupidav		
4	Selsund pärast külmumis-sulamistsükleid	Vastupidav		
5	Löögikindlus Krohvisüsteem: Aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal (koos nakkekihiga) ja: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 720 + Ceresit CT 721, Ceresit CT 60, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64, Ceresit CT 72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 75, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 59 Ceresit CT 74	Kategooria III Kategooria II		
6	Veeauru läbilaskvus Krohvisüsteem: aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal (koos nakkekihiga) ja: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 720 + Ceresit CT 721, Ceresit CT 60, Ceresit CT 72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 59	≤ 1,0m		
7	Ohtlikud ained	Vt ohutuskaarti		
8	Nakketugevus aluskihi ja soojustustooto (XPS) vahel. Aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal Kuivades tingimustes Pärast hügrotermilisi tsükleid katsestendil Pärast külmumis-/sulamistsükleid	≥ 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 80 / Ceresit Thermo Universal ≥ 250 kPa ≥ 80 kPa ≥ 250 kPa		
10	Nake: liimaine ja soojustustooto (XPS) vahel Liimained: Kuivades tingimustes 48 h vette sukeldatud + 2 h kuivamist temperatuuril (23 ± 2) °C ja niiskustaseme (50 ± 5)% juures 48 h vette sukeldatud + 7 päeva kuivatatud temperatuuril (23 ± 2) °C ja (50 ± 5)% RH juures	Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal ≥ 80 kPa ≥ 30 kPa ≥ 80 kPa		
11	Kinnitustugevus (põksuunaline nihkekats)	Katsetamine ei ole nõutav, sest ETICS vastab kriteeriumile E * d ≤ 50 000 N/mm		

12	Nakketugevus pärast vanandamist Krohvistsüsteem: aluskiht Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal (koos nakkekihiga) ja: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 720 + Ceresit CT 721, Ceresit CT 60, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64, Ceresit CT 72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 59	≥ 80 kPa		
13	Süsteemi teiste komponentide parameetrid			
	Soojustusloode (XPS-paneelid)	ETA-13/0807 lisa B kohaselt		
	Klaaskiudvõrgud	ETA-13/0807 lisa C2 kohaselt		

Elloodud parameetrid kehtivad süsteemi kasutamisel, mis on Ceresit Ceretherm Universal XPS ja mille komponendid on

- liimained: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal
- aluskiht: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal
- nakkekihid: 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 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 60, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64, Ceresit CT 59
- dekoratiivkihid: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54, Ceresit CT 721
- soojustusloode: XPS-paneelid standardi EN 13164 kohaselt (vt toote tehnilisi andmeid ETA-13/0807 lisas B)
- klaaskiudvõrgud: Ceresit CT 325; (vt toote tehnilisi andmeid ETA-13/0807 lisas C2)

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon

ja/või tehniline eridokumentatsioon

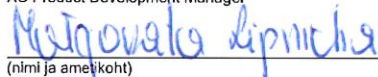
Ei ole asjakohane

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

Dr. Malgorzata Lipnicka

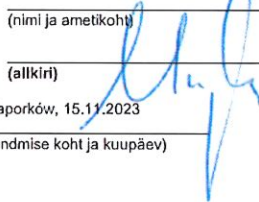
AC Product Development Manager


(nimi ja ametikoht)

(allkiri)

Piotr Urynek

Kvaliteedijuht, CEE North


(nimi ja ametikoht)

(allkiri)

Staporków, 15.11.2023

(väljaandmise koht ja kuupäev)