



TOIMIVUSDEKLARATSIOON
Nr 00428

- | | |
|--|--|
| 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood | CERESIT CERETHERM PREMIUM |
| 2. Kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed | Krohvitud välised soojusisolatsiooni liitsüsteemid (ETICS) |
| 3. Toolja | Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa |
| 4. Volitatud esindaja | Ei ole asjakohane |
| 5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id) | Süsteem 2+ |
| 6a. Ühtlustatud standard(id) | Ei ole asjakohane |
| 6b. Euroopa hindamisdokument | EAD 040083-00-0404 |
| Euroopa tehniline hinnang | ETA-08/0308, 30.06.2023 |
| Tehnilise hindamise asutus | Instytut Techniki Budowlanej |
| Teavitatud asutus/asutused | Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0363/Z |
| 7. Deklareeritud toimivus(ed) | |

Nr	Põhiparameetrid	Toimivus	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id)	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
1	Tuletundlikkus ETICS CERESIT CERETHERM PREMIUM koos EPS-plaatidega (tuletundlikkuse klass E): - Isemendipõhised liimained: Ceresit CT 83, Ceresit CT 87 - PU-vahul põhinevad liimained: Ceresit CT 84 - aluskiht: Ceresit CT 87 - viimistluskihid: Ceresit CT 34, Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, 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 79 - dekoratiivkihid: Ceresit CT 42 / Ceresit CT 44; Ceresit CT 48, Ceresit CT 49; Ceresit CT 54	B-s1, d0	Süsteem 2+	EAD 040083-00-0404
	ETICS CERESIT CERETHERM PREMIUM koos EPS-plaatidega (tuletundlikkuse klass E): - Isemendipõhised liimained: Ceresit CT 83, Ceresit CT 87 - aluskiht: Ceresit CT 87 - viimistluskihid: Ceresit CT 77, Ceresit CT 177	B-s1, d0		
	ETICS CERESIT CERETHERM PREMIUM koos EPS-plaatidega (tuletundlikkuse klass E): - PU-vahul põhinevad liimained: Ceresit CT 84 - aluskiht Ceresit CT 87 - viimistluskihid: Ceresit CT 77, Ceresit CT 177	B - s2, d0		
2	Veeimavus 1 tunni pärast Aluskiht Ceresit Ceresit CT 87 Veeimavus 24 tunni pärast Aluskiht Ceresit Ceresit CT 87 Veeimavus 24 tunni pärast Krohvüsüsteem: aluskiht Ceresit CT 87 (koos nakkekihiga) ja: Ceresit CT 34, Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, 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 77, Ceresit CT 177 Ceresit CT 79	<1,0 kg/m ² < 0,5 kg/m ²		
3	Seisund pärast hügrotermilisi tsükleid	Vastupidav		
4	Seisund pärast külmumis-sulamistsükleid	Vastupidav		
5	Lõõgikindlus Krohvüsüsteem: aluskiht Ceresit CT 87 (koos nakkekihiga) ja: Ceresit CT 34, Ceresit CT 35, Ceresit CT 137	Kategooria III		
	Ceresit CT 60, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64, Ceresit CT 175, Ceresit CT 72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 77, Ceresit CT 177, Ceresit CT 174 1,0, 1,5 mm; 2,0 mm,	Kategooria II		
	Ceresit CT 79	Kategooria I		
6	Veeauru läbilaskvus Krohvüsüsteem: aluskiht Ceresit CT 87 (koos nakkekihiga) ja: Ceresit CT 34, Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, 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 79, Ceresit CT 77, Ceresit CT 177	≤ 1,0m		
7	Ohtlikud ained	Vt ohutuskaarti		
8	Nakketugevus aluskihi ja soojustustoote (EPS) vahel, aluskiht Ceresit CT 87			
	Kuivades tingimustes	≥ 80 kPa		
	Pärast hügrotermilisi tsükleid katsetendil	≥ 80 kPa		
	Pärast külmumis-/sulamistsükleid	Katsetamine ei ole nõutav, külmumis-/sulamistsüklid ei ole vajalikud		
9	Nakketugevus: liimaine-aluspind (betoon)			
	Liimained:	Ceresit CT 83, Ceresit CT 87		
	Kuivades tingimustes	> 250 kPa		
	48 h vette sukeldatud + 2 h kuivatatud temperatuuril (23 ± 2) °C ja (50 ± 5)% RH juures	≥ 80 kPa		
10	48 h vette sukeldatud + 7 päeva kuivatatud temperatuuril (23 ± 2) °C ja (50 ± 5)% RH juures	≥ 250 kPa		
	Nake: liimaine ja soojustustoote (EPS) vahel			
	Liimained:	Ceresit CT 83, Ceresit CT 87		
	Kuivades tingimustes	≥ 80 kPa		
11	48 h vette sukeldatud + 2 h kuivamist temperatuuri (23 ± 2) °C ja niiskustaseme (50 ± 5)% juures	≥ 30 kPa		
	48 h vette sukeldatud + 7 päeva kuivatatud temperatuuril (23 ± 2) °C ja (50 ± 5)% RH juures	≥ 80 kPa		
	Polüuretaanvaht-liimainete Ceresit CT 84 nakketugevus EPS TR150-liimaine-aluspind (betoon)			

	Kasutustingimused	Vahukihhi paksus	Katsetingimused	Nakketugevus
	Standardised kasutustingimused	8 ± 1 mm	23 °C / RH 50%	≥ 80 kPa
	Muudetud paksus	15 ± 1 mm	23 °C / RH 50%	≥ 80 kPa
	Muudetud töötlemisaeg (max 4 min)	8 ± 1 mm	23 °C / RH 50%	≥ 80 kPa
	Muudetud temperatuur: madal temp	8 ± 1 mm	0 °C,	≥ 80 kPa
	Muudetud temperatuur: kõrge temp	8 + 1 mm	40 °C / RH 30%	≥ 80 kPa
12	EPS-i pindadega ristisuunaline lõmbetugevus			
		≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
	Liimained: Ceresit CT 83, Ceresit CT 87, Ceresit CT 84	40%	40%	40%
13	Kinnitustugevus (põiksuunaline nihkekats)	Katsetamine ei ole nõutav, sest ETICS vastab kriteeriumile $E \cdot d \leq 50.000N/mm$		
14	ETICS-i soojapidavus ja -juhtivus	Vt lisa A10		
15	Nakketugevus pärast vanandamist Krohvistüsteem: aluskiht Ceresit CT 87 (koos nakkekihiga) ja: Ceresit CT 34, Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, 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 79, Ceresit CT 77, Ceresit CT 177	≥ 80 kPa		
16	Süsteemi teiste komponentide parameetrid			
	Soojustustooded (EPS-paneelid)	ETA-08/0308 lisa B kohaselt		
	Ankrud	ETA-08/0308 lisa C1 kohaselt		
	Klaaskiudvõrgud	ETA-08/0308 lisa C2 kohaselt		

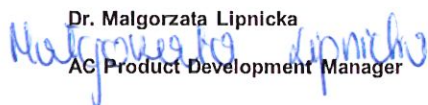
Eeltoodud parameetrid kehtivad süsteemi kasutamisel, mis on Ceresit Ceretherm Premium ja mille komponendid on

- liimained: Ceresit CT 83, Ceresit CT 87, Ceresit CT 84;
- aluskiht: Ceresit CT 87
- viimistluskihid: Ceresit CT 34, Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, 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 79, Ceresit CT 77, Ceresit CT 177
- dekoratiivkihid: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54
- soojustustooded: EPS-paneelid kooskõlas standardiga EN 13163 (vt toote tehnilisi andmeid ETA-08/0308 lisa B)
- ankrud: ETA-08/0308 lisa C1 toodud toote tehniliste andmete kohaselt
- klaaskiudvõrgud: Ceresit CT 325; (vt toote tehnilisi andmeid ETA-08/0308 lisa C2)

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või eriomane tehniline dokumentatsioon: 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 aihuvastutusel.

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)

AC Global PD