

TUOTESERTIFIKAATTI

BRIX Facades Oy

valmistaa

BRIX -järjestelmää

BRIX-järjestelmä on tarkoitettu käytettäväksi julkisivuverhouksena. Tiililaattaverhoukset asennetaan mittamodulisoidun, sinkitystä teräksestä valmistetun kiinnitysjärjestelmän avulla seinärakenteeseen. Tiiliverhouksen ja seinän välinen ilmarako on aina minimissään 35 mm. Tämä sertifikaatti perustuu tuotteen tyyppitestaukseen ja tuotteeseen liittyvän laadunvarmistusjärjestelmän tarkastamiseen sertifiointiperusteiden SERT R085 mukaisesti. Tuotteen ominaisuudet on testattu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Yhteenveto määritetyistä ominaisuuksista on alla:

Ominaisuus	Testausmenetelmä	Tulos (numeroina tai sanallisesti)
Palokäyttäytyminen	EN 13501-1	A2-s1-d0
Julkisivuelementin veden johtumiskyky	ETAG 034	Päästessään verhouksen läpi vesi valuu vapaasti alaspäin. Kiinnitysjärjestelmä estää vettä kertymästä rakenteisiin. Julkisivuelementin takana oleva tuuletusrako tuulettaa tilan.
Julkisivuelementin kuormankantokyky		
Tuulikuorma	ETAG 034, 5.4.1	Tuulen imukuorman kestävyys 3200 Pa asti
Taivutuksen kesto	ETAG 034, 5.4.2	Keskimääräinen lujuus pystysuunnassa 1,1 N/mm ² Karakteristinen lujuus pystysuunnassa 0,7 N/mm ² Keskimääräinen lujuus vaakasuunnassa 5,1 N/mm ² Karakteristinen lujuus vaakasuunnassa 4,3 N/mm ²
Pystykiskojen vaakasuuntaisen kuorman kantavuus	ETAG 034, 5.4.3	Keskimääräinen murtokuorma 2,49 kN
Vaakakiskojen vaakasuuntaisen kuorman kantavuus	ETAG 034, 5.4.3	Keskimääräinen murtokuorma 1,97 kN
Vaakakiskojen yhdistetyn kuorman kantavuus	ETAG 034	Keskimääräinen murtokuorma 2,63 kN
Koko julkisivujärjestelmän pystysuuntaisen kuorman kantavuus	ETAG 034	Keskimääräinen murtokuorma 3,90 kN
Vaakasuuntainen suunnittelukuorma	ETAG 034	2,2 kN/m ² (2,8 kiinnikettä/ m ²)
Pystysuuntainen suunnittelukuorma	ETAG 034	4,2 kN/m ² (2,8 kiinnikettä/ m ²)

TUOTESERTIFIKAATTI

Tulosten mukaan BRIX-järjestelmä soveltuu käytettäväksi eristetyissä ja eristämättömissä seinissä. Järjestelmä tulee suunnitella ja asentaa valmistajan asennusohjeen mukaisesti.

Tämä sertifikaatti on voimassa 29.1.2031 asti sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sertifiointisopimus. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:n verkkosivuilta www.sertifikaattihaku.fi. Muut ehdot on esitetty sivulla 2.

Espoo 29.1.2026

Katja Vahtikari
Manager, Construction Certification

Tatu Toivonen
Senior Expert

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro EUFI29-20006645-C
Myönnetty 29.1.2021
Päivitetty 29.1.2026
Voimassa 29.1.2031 asti

3 (3)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Sertifikaatin voimassaolo päättyy, jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan.

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa sertifikaatin haltija. Eurofins Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.

Päivityksessä 30.6.2023 on lisätty järjestelmän kiinnitysjärjestelmän materiaaleihin Magnelis-käsitelty (ZM 310) teräs. Magnelis-käsitelty teräs vastaa korroosionkestävyydeltään järjestelmässä aiemmin käytettyjä kiinnitysjärjestelmän materiaaleja.