Suoritustasoilmoitus

LE/DoP-nro OC0645C

1. Tuotetyypin tunnuskoodi: OTTOCOLL® S 645 + OTTOCURE S-CA 2375

2. Käyttötarkoitus: Katso ETA-19/0692/ EAD 090010-00-0404: Rakenteellinen liima-aine käytettäväksi lasijulkisivujärjestelmien-asennusjärjestelmissä (SSGK) pysty- ja vaakarakenteissa.
Rakenteellinen liima-aine on vain asennusjärjestelmän komponentti.

3. Valmistaja: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
DE-83413 Fridolfing

4. Järjestelmä suorituspysyvyyden arviointiin: Järjestelmä 1 SSGS sovellukset tyypit II ja IV
Järjestelmä 2+ SSGS sovellukset tyypit I ja III

5. Eurooppalainen arviointiasiakirja: Järjestelmä 1 liimoille
Eurooppalainen arviointidokumentti (EAD) 090010-00-0404 ”Liimattavat lasitusjärjestelmät ja liimat”, syyskuun 2018 julkaisu

Eurooppalainen tekninen hyväksyminen: ETA-19/0692 alkaen 22.12.2025

Tekninen hyväksyntäpaikka: Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB, Itävallan rakennustekniikan instituutti)

Ilmoitettu paikka: ift Rosenheim GmbH (NB-Nr. 0757)

6. Olennaiset tunnusmerkit:

Olennainen tunnusmerkki	Suoritus	Eurooppalainen normi / Eurooppalainen direktiivi / Eurooppalainen arviointiasiakirja
BWR 2: Palonkestävyysominaisuudet	Luokka E	EN 13501-1 mukaisesti
BWR 3: Vaaralliset aineet	ei arvioitu	
BWR 4: Käyttöturvallisuus	ETA 19/0692 luku 3.3.1	EAD 090010-00-0404:n 2. luvun mukaisesti
Ominaisuudet ja tunnistetiedot		
Sallittu vetojännitys $\sigma_{kohteelle}$	0,17 MPa	
Sallittu dynaaminen siirtojännitys $\tau_{kohteelle}$	0,17 MPa	
Sallittu staattinen siirtojännitys τ_{∞}	0,010 Mpa	
Kimmokerroin vedossa tai paineessa E	2,74 MPa	
Siirto-kimmokerroin G-tangentissa	0,91 MPa	
Veto-kimmokerroin 12,5% pidentymässä $K_{12,5}$	2,72 MPa	
Jatkorepäisylujuus	Luokka A	
Käsittelyaika 23 °C lämpötilassa kun RH 50%	n. 20 min.	
Kosketuskuiva-aika 23 °C lämpötilassa kun RH	≤ 180 Min.	
Vähimmäisaika ennen liimatun kohteen kuljetusta	7 päivää	
Määritetyt massat	$V_{Keskiarvo}$ = 1,36 kg/l ± 0,025	
Kovuusaste A	≥ 40 (keskiarvo 45)	
Termogravimetrinen analyysi	Käyrä tallennetaan tekniseen ETA-tiedostoon	
Aiempi kuljetus on mahdollinen, jos testatut H-luotaimet antavat seuraavan tuloksen: Murros ≥90% koheesio ja murtojännite ≥ 0,7 MPa		

Suoritustasoilmoitus

LE/DoP-nro OC0645C

7. Kyseessä olevan tuotteen teho vastaa selostettua tehoa/tehoja.

Pelkästään yllä mainittu valmistaja on vastuussa siitä, että suoritustasoilmoitus on laadittu vastaamaan asetuksen (EU) nro 305/2011 sisältöä.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Fridolfing, 21.07.2026

Jürgen Lutz
Teollisuuden
Käyttötekniikan ja kehityksen johtaja

Isabella Armstorfer
Talousinsinööri (Dipl.)
Käyttötekniikan ja kehityksen johtaja

[fi]