

Suoritustasoilmoitus

LE/DoP-nro OC0645B

1. Tuotetyypin tunnuskuodi: OTTOCOLL® S 645 + OTTOCURE S-CA 2375
2. Käyttötarkoitus: Katso ETA-19/0692/ ETAG 002 osa 1 julkaisu maaliskuu 2012: 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: Eurooppalaisen teknisen hyväksynnän suuntaviivat "Liimatuille lasijulkisivujärjestelmille", ETAG 002 osa 1: "Tuetut ja tukemattomat järjestelmät" julkaisu maaliskuu 2012, käytetty eurooppalaisena arviointiasiakirjana (EAD).
- Eurooppalainen tekninen hyväksyminen: ETA-19/0692 alkaen 07.07.2022
- 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: Palonkestävyyssominaisuudet	Luokka E	EN 13501-1 mukaisesti
BWR 3: Vaaralliset aineet	(ETA 19/0692, luku 3.2.1) mukaisesti	direktiivin 76/769 / ETY asetuksen ja sen muutosten mukaisesti
BWR 4: Käyttöturvallisuus	ETA 19/0692 luku 3.3.1	
Ominaisuudet ja tunnistetiedot		
Sallittu vetojännitys $\sigma_{\text{kohteelle}}$	0,20 MPa	
Sallittu dynaaminen siirtojännitys $\tau_{\text{kohteelle}}$	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	Kategoria 1 (ETAG 002)	ETAG 002 osan 1 (03/2012) luvun 5.1.4 mukaisesti
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	$V_{\text{Keskiarvo}} = 1,36 \text{ kg/l} \pm 0,025$	
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		
BWR 6: Energiänsäästö ja lämmöneristys	NPD / $\lambda_{D,10} = 0,36 \text{ W} / (\text{mK})$	DIN EN ISO 10456:2009-12 mukaan
BWR 7: Luonnonvarojen kestävä käyttö	NPD	

Suoritusasoilmoitus

LE/DoP-nro OC0645B



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

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

Fridolfing, 07.07.2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "N. Auer".

Nikolaus Auer
Johtaja
Rakennus- ja sovellustekniikka

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Frank Bechmann".

Frank Bechmann
Kemisti-insinööri
Rakennus- ja sovellustekniikka