

Eksploatacinių savybių deklaracija

ESD/DoP-Nr. OC0645B



1. Produkto tipo identifikavimo kodas: OTTOCOLL® S 645 + OTTOCURE S-CA 2375
2. Naudojimo paskirtis: Žr. ETA-19/0692/ ETAG 002, 1 dalį, 2012 metų kovo leidimą: Struktūriniai klizai, skirti naudoti vertikalių ir horizontalių stiklo konstrukcijų blokuose. Struktūriniai klizai yra tik viena bloko sudėtinė dalis.
3. Gamintojas: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
DE-83413 Fridolfing
4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo sistema: 1 sistema, skirta naudoti II ir IV tipo SSGS
2+ sistema, skirta naudoti I ir III tipo SSGS
5. Europos vertinimo dokumentas: „Klijuotų stiklo konstrukcijų“ Europos techninio liudijimo gairės, ETAG 002
1 dalis: „Palaikomų ir nepalaikomų sistemų“ 2012 m. kovo mėn. leidimas, naudojamas kaip Europos vertinimo dokumentas (EAD).
- Europos techninis įvertinimas: ETA-19/0692, 2022-07-07 d.
- Techninio vertinimo įstaiga: Austrijos statybos technologijos institutas (Österreichisches Institut für Bau-
ift Rosenheim GmbH (NB Nr. 0757)
6. Esminės charakteristikos:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Europos standartas / Europos direktyva / Europos vertinimo dokumentas
BWR 2: Degumas	E klasė	pagal EN 13501-1
BWR 3: Pavoingos medžiagos	įvertintas (ETA 19/0692, 3.2.1. skyrius)	pagal Tarybos 76/769/EEB direktyvą ir jos pakeitimus
BWR 4: Saugumas naudoti	ETA 19/0692 3.3.1. skyrius	pagal ETAG 002 1 dalies 5.1.4 skyrių (2012-03)
Savybės ir pagrindiniai duomenys		
Leidžiamas įtempis σ_{des}	0,20 MPa	
Leistinas dinaminis šlyties tempimas τ_{des}	0,17 MPa	
Leistinas statinis šlyties tempimas τ_{∞}	0,010 MPa	
Tamprumo modulis tempiant ar spaudžiant	2,74 MPa	
Šlyties tamprumo modulis, G liestinė	0,91 MPa	
Tempimo tamprumo modulis esant 12,5 % pailg	2,72 MPa	
Atsparumas plėšimui	1 kategorija (ETAG 002)	
Apdorojimo laikas esant 23 °C temperatūrai, 50	apie 20 min.	
Galutinio susiklijavimo laikas 23 °C, 50 % RH	≤ 180 Min.	
Minimalus laikas, reikalingas iki suklijuoto elemento gabenimo	7 dienos	
Savitoji masė	$V_{vidutinė} = 1,36 \text{ kg/l} \pm 0,025$	
Kietumas A	≥ 40 (vidutinė vertė 45)	
Termogravimetrinė analizė	Kreivė išsaugoma techniniame ETA faile	
Anksčiau gabenti įmanomas, jei išbandyti H mėginiai rodo tokį rezultatą: Lūžis ≥ 90% sankiba ir lūžio įtempis ≥ 0,7 MPa		
BWR 6: Energijos taupymas ir šiluminė izoliacija	NPD / $\lambda_{D,10} = 0,36 \text{ W / (mK)}$	pagal EN ISO 10456:2009-12
BWR 7: Tvarus gamtos išteklių naudojimas	NPD	

Eksploatacinių savybių deklaracija

ESD/DoP-Nr. OC0645B



Aukščiau nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka deklaruojamas eksploatacines
7. charakteristikas.

Už eksploatacinių savybių deklaracijos parengimą pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 atsakingas tik
gamintojas.

Fridolfing, 2022-07-07

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

Nikolaus Auer,
Taikomų technologijų ir plėtros
vadovas

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

Frank Bechmann
dipl. chemijos inžinierius
taikoma technologija ir plėtra