Deklaracja właściwości

Nr DW/DoP-Nr. OC0645C

1. Kod rozpoznawczy typu produktu: OTTOCOLL® S 645 + OTTOCURE S-CA 2375

2. Przeznaczenie: patrz ETA-19/0692/ EAD 090010-00-0404: Klej strukturalny do stosowania w zestawach budowlanych do pionowych i poziomych konstrukcji szklanych (SSGK). Klej strukturalny jest tylko jednym z komponentów zestawu budowlanego.

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

4. System oceny niezmienności właściwości:
System 1 do budowlanych systemów oszklenia klejonego typu II i IV
System 2+ do budowlanych systemów oszklenia klejonego typu I i III

5. Europejski dokument oceny:
System 1 do kleju
Europejski dokument oceny (EAD) 090010-00-0404 „Zestawy do szklenia klejonego i szczeliwa klejące”

Europejska ocena techniczna: ETA-19/0692 z dnia 22.12.2025 r.

Jednostka ds. oceny technicznej: Austriacki Instytut Techniki Budowlanej (OIB)

Jednostka notyfikowana: ift Rosenheim GmbH (nr NB 0757)

6. Istotne cechy:

Istotna cecha	**Właściwość**	**Norma Europejska / Dyrektywa Europejska / Europejski dokument oceny**
BWR 2: Odporność ogniowa	klasa E	zgodna z EN 13501-1
BWR 3: Materiały niebezpieczne	nie oceniono	
BWR 4: Bezpieczeństwo użytkowania	ETA 19/0692 rozdział 3.3.1	zgodnie z rozdziałem 2 EAD 090010-00-0404
Właściwości i parametry		
Dopuszczalne naprężenie rozciągające σ_{des}	0,17 MPa	
Dopuszczalne dynamiczne naprężenieścinające	0,17 MPa	
Dopuszczalne statyczne naprężenieścinające	0,010 MPa	
Moduł sprężystości przy rozciąganiu lubściskan	2,74 MPa	
Moduł sprężystości przy ścinaniu stycznymdo G	0,91 MPa	
Moduł sprężystości przy rozciąganiu przy wydłużeniu 12,5% $K_{12,5}$	2,72 MPa	
Wytrzymałość na dalsze rozdzieranie	Kategoria A	
Czas obróbki przy 23°C i 50% wilgotności względnej (RH)	ok. 20 min	
Czas klejenia przy 23°C i 50% wilgotności względnej (RH)	≤180 min	
Minimalny okres przed transportem sklejonej jednostki	7 dni	
Masa właściwa	$V_{wartość średnia}$ = 1,36 kg/l ± 0,025	
Stopień twardości A	≥40 (wartość uśredniona 45)	
Analiza termograwimetryczna	Krzywa jest zapisywana w technicznym pliku ETA	
Wcześniejszy transport jest możliwy, jeśli testowane próbki H dadzą następujący wynik: przełom ≥90% spójność i naprężenie niszczące ≥0,7 MPa		

Deklaracja właściwości

Nr DW/DoP-Nr. OC0645C

7. Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi.

Odpowiedzialność za sporządzenie Deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 ponosi wyłącznie wyżej wymieniony producent.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Fridolfing, dnia 21.07.2026 r.

Jürgen Lutz
Kierownik ds. przemysłu
Technika zastosowań i rozwój

Isabella Armstorfer
Inżynier ekonomista
Technika zastosowań i rozwój

[pl]