

Prehlásenie o vlastnostiach

Č. PV/DoP OC0645C

- Identifikačný kód typu výrobku: OTTOCOLL® S 645 + OTTOCURE S-CA 2375
- Účel použitia: Pozri ETA-19/0692/ EAD 090010-00-0404: Štruktúrálné lepidlo na používanie v stavebných súpravách sklenených konštrukcií (SSGK) pre vertikálne a horizontálne konštrukcie.
Štruktúrálné lepidlo je iba jednou súčasťou stavebnej súpravy.
- Výrobca: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
DE-83413 Fridolfing
- Systém posudzovania zachovania vlastností: Systém 1 pre SSGS aplikácie typu II a IV
Systém 2+ pre SSGS aplikácie typu I a III
- Európsky hodnotiaci dokument: Systém 1 pre lepidlá
Európsky hodnotiaci dokument (EAD) 090010-00-0404
„Lepené zasklievacie systémy a lepidlá“, vydanie zo septembra 2018

Európske technické posúdenie: ETA-19/0692 z 22.12.2025

Miesto technického posudzovania: Rakúsky inštitút pre stavebnú techniku (OIB)

Notifikovaná osoba: ift Rosenheim GmbH (NB-č. 0757)
- Dôležité vlastnosti:

Dôležitá vlastnosť	Vlastnosť	Európska norma / Európska smernica / Európsky hodnotiaci dokument
BWR 2: Správanie sa pri požiari	Trieda E	podľa EN 13501-1
BWR 3: Nebezpečné látky	neohodnotené	
BWR 4: Bezpečnosť používania	ETA 19/0692 Kapitola 3.3.1	
Vlastnosti a charakteristické údaje		
Povolené napätie v ťahu σ	0,17 MPa	
Povolené dynamické napätie pri posune τ	0,17 MPa	
Povolené statické napätie pri posune τ_{∞}	0,010 Mpa	
Elastický modul pri ťahu alebo tlaku E	2,74 MPa	
Elastický posuvný modul tangenciálny ku G	0,91 MPa	
Elastický ťažný modul pri 12,5% rozpínaní $K_{12,5}$	2,72 MPa	
Ďalšia odolnosť proti pretrhnutiu	Kategória A	
Doba zapracovanie pri 23 °C 50 % RH	cca. 20 min.	
Voľný čas na lepenie pri 23 °C 50 % RH	≤ 180 Min.	
Minimálna doba pred prepravou zlepenej jednotky	7 dní	
Špecifické rozmery	$V_{\text{Stredná hodnota}} = 1,36 \text{ kg/l} \pm 0,025$	
Stupeň tvrdosti A	≥ 40 (stredná hodnota 45)	
Tepelno-gravitačná analýza	Krivka sa uloží v technickom súbore ETA	
Je možná skoršia preprava, ak poskytnú testované vzorky H nasledujúci výsledok: Pretrhnutie ≥90% kohézia a napätie ne medzi pevnosti ≥ 0,7 MPa		podľa kapitoly 2 EAD 090010-00-0404

Prehlásenie o vlastnostiach

Č. PV/DoP OC0645C



7. Výkon predmetného produktu zodpovedá vyhlásenému výkonu/vyhláseným výkonom.

Za vyhotovenie vyhlásenia o výkone v súvislosti s Nariadením (EÚ) č. 305/2011 je zodpovedný iba vyššie uvedený výrobca.

Podpísaný za výrobcu a v mene výrobcu:

Fridolfing, 21.07.2026

Jürgen Lutz
Vedúci oddelenia priemyslu
Aplikačná technika a vývoj

Isabella Armstorfer
Diplomovaná inžinierka v odbore
priemyselného inžinierstva
Aplikačná technika a vývoj

[sk]