

Teljesítmény nyilatkozat

TN-sz/DoP-Nr. OC0645B

1. A terméktípus jelzőkódja: OTTOCOLL® S 645 + OTTOCURE S-CA 2375
2. Felhasználás célja: Lásd ETA-19/0692/ ETAG 002 1. rész, 2012. márciusi kiadás: Szerkezeti ragasztó üvegszerkezet-készletekhez (SSGK) függőleges és vízszintes szerkezetekhez. A szerkezeti ragasztó csak egy része a készletnek.
3. Gyártó: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
DE-83413 Fridolfing
4. A teljesítmény-állandóság értékelésére szolgáló rendszer: 1. rendszer II. és IV. típusú SSGS alkalmazásokhoz
2. rendszer I. és III. típusú SSGS alkalmazásokhoz
5. Európai értékelési dokumentum: Útmutató az európai műszaki engedélyhez:
„Ragasztott üvegszerkezetek”, ETAG 002 1. rész: „Alátámasztott és nem alátámasztott rendszerek” 2012. márciusi kiadás,
európai értékelési dokumentumként (EAD) használva.
- Európai műszaki értékelés: ETA-19/0692, kelt: 2022.07.07.
- Műszaki értékelést végző felelős szerv: Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)
- Nyilvántartott hely: ift Rosenheim GmbH (NB sz. 0757)
6. Fontos jellemzők:

Fontos jellemző	Teljesítmény	Európai szabvány / európai irányelv / európai értékelési dokumentum
BWR 2: Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály	az EN 13501-1 szerint
BWR 3: Veszélyes anyagok	értékelve (ETA 19/0692, 3.2.1. fejezet)	76/769/EGK tanácsi irányelv és annak módosításai
BWR 4: Üzembiztonság	ETA 19/0692 3.3.1. fejezet	ETAG 002 1. rész (2012/03), 5.1.4. fejezet
Tulajdonságok és jellemzők		
Megengedett húzófeszültség σ_{des}	0,20 MPa	
Megengedett dinamikus nyírófeszültség τ_{des}	0,17 MPa	
Megengedett statikus nyírófeszültség τ_{∞}	0,010 Mpa	
Rugalmassági modulus húzásra vagy nyomásra	2,74 MPa	
Nyíró rugalmassági modulus G-re tangenciális irányban	0,91 MPa	
Húzó rugalmassági modulus 12,5%-os nyúlás esetén	2,72 MPa	
Továbbszakadási szilárdság	1. kategória (ETAG 002)	
Feldolgozási idő 23 °C 50% rel. páratartalom mellett	kb. 20 min	
Ragadásmentes idő 23 °C 50% rel. páratartalom mellett	≤ 180 min	
A ragasztott egység szállításának minimális ideje	7 nap	
Fajlagos tömeg	$V_{középpérték} = 1,36 \text{ kg/l} \pm 0,025$	
Keménységi fok A	≥ 40 (középpérték 45)	
Termogravimetrikus elemzés	A görbe a műszaki ETA fájlba tárolódik	
Korábbi szállítás lehetséges, ha a vizsgált H minták a következő eredményt mutatják: törés ≥ 90% kohézió és törő feszültség ≥ 0,7 MPa		
BWR 6: Energiatakarékosság és hővédelem	NPD / $\lambda_{D,10} = 0,36 \text{ W / (mK)}$	az EN ISO 10456:2009-12 szerint
BWR 7: Természetes erőforrások fenntartható használata	NPD	

Teljesítmény nyilatkozat

TN-sz/DoP-Nr. OC0645B

7. A fenti termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítménynek/teljesítményeknek.

A fent említett gyártó kizárólagos felelőssége a teljesítménynyilatkozat elkészítése a 305/2011/EU rendelettel összhangban.

Fridolfing, 2022.07.07.



Nikolaus Atier
Alkalmazástechnika és
fejlesztés vezető



Frank Bechmann
Dipl. vegyészmérnök
Alkalmazástechnika/fejlesztés