



Teljesítmény nyilatkozat

TN-sz/DoP-Nr. OC0645C

1. A terméktípus jelzőkódja:

OTTOCOLL® S 645 + OTTOCURE S-CA 2375
2. Felhasználás célja:

Lásd ETA-19/0692/ EAD 090010-00-0404: 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:

1. rendszer ragasztóanyagokhoz
Európai értékelési dokumentum (EAD) 090010-00-0404 „Ragasztott üvegező rendszerek és ragasztók” 2018. szeptemberi kiadás
- Európai műszaki értékelés:

ETA-19/0692, kelt: 2025.12.22
- 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	nincs értékelve	
BWR 4: Üzembiztonság	ETA 19/0692 3.3.1. fejezet	az EAD 090010-00-0404 2. fejezete szerint
Tulajdonságok és jellemzők		
Megengedett húzófeszültség σ_{des}	0,17 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 ϵ	2,72 MPa	
Továbbszakadási szilárdság	„A” kategória	
Feldolgozási idő 23 °C 50% rel. páratartalomnál	kb. 20 min	
Ragadásmentes idő 23 °C 50% rel. páratartalomnál	≤ 180 min	
A ragasztott egység szállításának minimális ideje	7 nap	
Fajlagos tömeg	$V_{középtérték} = 1,36 \text{ kg/l} \pm 0,025$	
Keményégi fok A	≥ 40 (középtérték 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		

Teljesítmény nyilatkozat

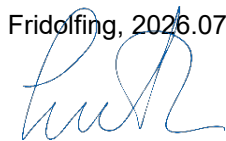
TN-sz/DoP-Nr. OC0645C

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.

A gyártó nevében és megbízásából aláírta:

Fridolfing, 2026.07.21



Jürgen Lutz
Ipari részleg vezetője
Alkalmazástechnika és fejlesztés



Isabella Armstorfer
Diplomás gazdasági mérnök
Alkalmazástechnika és fejlesztés