

Декларация за експлоатационни показатели



ДЕП/DoP-№ OC0645B

- | | |
|--|---|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт: | OTTOCOLL® S 645 + OTTOCURE S-CA 2375 |
| 2. Цел на използване: | Виж ETA-19/0692/ ETAG 002, част 1 издание март 2012 г.: Структурно лепило за използване в строителни комплекти за стъклени конструкции за вертикални и хоризонтални конструкции. Структурното лепило е само един компонент от строителния |
| 3. Производител: | Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
DE-83413 Fridolfing |
| 4. Система за оценка на постоянството на експлоатационните показатели: | Система 1 за приложения за строителни комплекти за стъклени конструкции тип II и IV и система 2+ за приложения за строителни комплекти за стъклени конструкции тип I и III. |
| 5. Европейски документ за оценяване: | Указание за Европейско техническо одобрение за „Залепени стъклени конструкции“, ETAG 002, част 1: „Системи с опора и без опора“ издание март 2012 г., използван като европейски документ за оценяване (ЕДО). |
| Европейска техническа оценка: | ETA-19/0692 от 07.07.2022 г. |
| Технически оценяващ орган | Австрийски институт за строителна техника (OIB) |
| Нотифициран орган: | ift Rosenheim GmbH (№ на нотифициран орган 0757) |
| 6. Декларирани експлоатационни показатели: | |

Експлоатационен показател	Показател	Европейски стандарт / Европейска директива / Европейски документ за оценяване
BWR 2: Поведение при пожар	Клас Е	съгласно EN 13501-1
BWR 3: Опасни вещества	оценено (ETA 19/0692, Глава 3.2.1)	в съответствие с Директива 76/769/ЕИО на съвета и нейните изменения
BWR 4: Безопасност на употреба	ETA 19/0692 Глава 3.3.1	съгласно глава 5.1.4 от ETAG 002, част 1 (03/2012 г.)
Свойства и характеристики		
Допустимо напрежение на опън σ_{des}	0,20 МПа	
Допустимо динамично напрежение на срязване τ_{des}	0,17 МПа	
Допустимо статично напрежение на срязване τ_{∞}	0,010 МПа	
Модул на еластичност при опън или натиск Е	2,74 МПа	
Модул на срязване-еластичност, тангенциален на G	0,91 МПа	
Модул на опън-еластичност, при разтягане 12,5 % $K_{12,5}$	2,72 МПа	
Съпротивление на разкъсване	Категория 1 (ETAG 002)	
Време за обработка при 23 °C 50 % RH (относителна влажност)	около 20 мин.	
Време за окончателно залепване при 23 °C 50 % RH (относителна влажност)	≤ 180 мин.	
Минимално време преди транспортирането на залепената единица	7 дни	
Специфична маса	$V_{\text{Средна стойност}} = 1,36 \text{ kg/l} \pm 0,025$	
Степен на твърдост А	≥ 40 (средна стойност 45)	
Термогравиметричен анализ	Кривата се запазва в техническия ETA файл	

Декларация за експлоатационни показатели

ДЕП/DoP-№ OC0645B

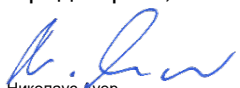



Експлоатационен показател	Показател	Европейски стандарт / Европейска директива / Европейски документ за оценяване
Термогравиметричен анализ Възможно е по-ранно транспортиране, ако тестваните проби дават следния резултат: Счупване ≥ 90 % кохезия и напрежение на счупване $\geq 0,7$ МПа	Кривата се запазва в техническия ETA файл	
BWR 6: Енергоспестяване и топлинна защита	Не е установено / $\lambda_{D,10} = 0,36$ W / (mK)	съгласно EN ISO 10456:2009-12
BWR 7: Устойчиво използване на	не е установено	

Експлоатационните показатели на гореописания продукт съответстват на декларираните
7. експлоатационни показатели.

Само горепосоченият производител е отговорен за изготвянето на декларацията за
експлоатационни характеристики в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011.

Фридолфинг, 07.07.2022 г.


Николаус Ауер
Ръководител
Приложна техника и развойна дейност


Франк Бехман
Инженер химик
Приложна техника и развойна дейност