

Декларация за експлоатационни показатели

ДЕП/DoP-№ OC0645C



1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

OTTOCOLL® S 645 + OTTOCURE S-CA 2375
2. Цел на използване:

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

Система 1 за лепило
Европейски документ за оценка(EAD) 090010-00-0404 "Залепващи системи за остъкляване и лепила", Издание септември 2018
- Европейска техническа оценка:

ETA-19/0692 от 22.12.2025 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	не е оценено	
BWR 4: Безопасност на употреба	ETA 19/0692 Глава 3.3.1	
Свойства и характеристики		
Допустимо напрежение на опън σ_{des}	0,17 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 А	
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	
Възможно е по-ранно транспортиране, ако тестваните проби дават следния резултат: Счупване ≥90 % кохезия и напрежение на счупване ≥0,7 Мра		В съответствие с Глава 2 на EAD 090010-00-0404

Декларация за експлоатационни показатели

ДЕП/DoP-№ OC0645C



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

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

Подписано за и от името на производителя от:

Фридолфинг, 21.07.2026 г.

Юрген Луц
Ръководител индустрия приложна
техника и развитие

Изабела Армсторфер
Дипломиран инженер по икономика
приложна техника и развитие

[bg]