

HARDCAST® ОГНЕСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК FSR40 (PAA40)

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОПИСАНИЕ

Огнестойкий герметик с самоклеящимся бутиловым слоем и высокими водоотталкивающими свойствами.

СОСТАВ

КЛЕЙ Огнезащитный состав из эластомерного модифицированного бутилкаучука (серого цвета).
ПОДЛОЖКА ПЭТ/ALU в составе 55µm (23µm / 25µm) - яркий серебристый цвет; алюминиевая фольга сверху.
ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА Односторонний силиконизированный ПП 70µm (черный/белый цвет).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Разработан для применения в зданиях с повышенными требованиями к огнестойкости (например, в высотных зданиях). Обеспечивает постоянную герметичность, водостойкость и паропроницаемость в новом строительстве и при ремонте. Применяется с различными материалами: стекло, сталь, бетон, камень, дерево, алюминий. Со временем адгезионное соединение становится все прочнее.

РАЗМЕРЫ

стандартная толщина (мм) 1
стандартная ширина (мм) 1000
стандартная длина (м) 10 Другие размеры доступны по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Свойства	Факт. результат	Типичное значение	Метод тестирования
водонепроницаемость	пройден		EN 1928
водонепроницаемость по истечении времени	пройден		EN 1928 + EN 1847
ударопрочность (мм)	≥ 300		EN 12691
сопротивление статическому продавливанию	≥ 10		EN 12730 – Метод В
сопротивление разрыву (N) продольное	≥ 30	55	EN 12310-2
поперечное	≥ 30	53	
прочность шовного соединения (N/50мм)	≥ 150	230	EN 12317-2
влагостойкость (µ)	≥ 2500000		EN 1931
прочность на растяжение (N/50мм) продольное	≥ 200	290	EN 12311-2
поперечное	≥ 200	350	
растяжение (%) продольное	≥ 10	22	EN 12311-2
поперечное	≥ 10	32	
реакция на воздействие огня ^а	Class B-s1,d0		EN 11925-2 + EN 13823 + EN 13501-1
начальная липкость (N)	≥ 33		ASTM D6195
прочность на отслаивание при+ 180° (N/10мм)	≥ 11		ASTM D3330
температура эксплуатации	-20°C / +80°C		-
температура нанесения	+5°C / +35°C		-

* CE сертификация в соответствии с NEN EN 13967 - гидроизоляция зданий; сертификат №. 0620-CPR-87912/02

^а Протестировано при ширине герметика 1000 мм. Противопожарная классификация применима при нанесении герметика на гипсокартон и все строительные материалы евро-классов A1 и A2-s1,d0 и плотностью 519 кг/м3 например: бетон, натуральный камень, силикат кальция, фиброцементная плита.

СРОК ГОДНОСТИ/ ХРАНЕНИЯ

Характеристики материалов остаются неизменными в течение длительного времени, тем не менее для наилучшего использования их рекомендуется применять в течение 24 месяцев с даты изготовления. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении и при максимальной температуре +30 °С. Хранение при температуре выше 40°C может привести к трудностям при снятии защитной пленки. Хранить только в оригинальной упаковке.

ОСОБЕННОСТИ

При нанесении на пористые основания настоятельно рекомендуется использовать грунтовку (тип Po3). Использование грунтовки не входит в испытания на огнестойкость.



Carlisle Construction Materials BV • Industrieweg 16 • NL 8263 AD Kampen
T +31 (0)38 339 33 33 • F +31 (0)38 339 33 34 • info.nl@ccm-europe.com • www.hardcast.nl

Любой продукт бренда HARDCAST®, произведенный Carlisle Construction Materials BV, гарантированно подходит для специализированного применения, согласно его назначению. Поскольку методы и условия применения являются важными факторами для удовлетворительной работы с продуктами, а они при этом находятся вне нашего контроля, поэтому наша гарантия ограничивается возвратом конкретного продукта, признанного нашей компанией дефектным. Продукты HARDCAST® компании Carlisle Construction Materials BV. предназначены для широкого спектра специализированных применений, поэтому включать их все в данный технический паспорт нецелесообразно. Специальная информация предоставляется по запросу.