

RESULTADOS DE LA PRUEBA DEL PRODUCTO R-Guard FastFlash®



PROSOCO

ICC-ES AC148-21: CRITERIOS DE ACEPTACIÓN DE MATERIALES TAPAJUNTAS FLEXIBLES
AAMA 714-19: ESPECIFICACIÓN VOLUNTARIA PARA CUBREJUNTAS DE APLICACIÓN LÍQUIDA QUE SE UTILIZAN PARA CREAR UN SELLO RESISTENTE AL AGUA ALREDEDOR DE ABERTURAS EXTERIORES EN LAS PAREDES EN EDIFICIOS

| PRUEBA | MÉTODO | CRITERIOS | RESULTADOS |
|---|--|---|------------|
| Resistencia adhesiva a los sustratos | ASTM C 794 | ≥ 5 pli | Aprueba |
| Penetración de agua alrededor de los clavos | Se modificó ASTM D 1970 AAMA 711 Sección 5.3 | Debe pasar 31 mm (1.2 pulg.) de agua | Aprueba |
| Deterioro acelerado debido a los rayos UV Adhesión del desprendimiento Apariencia | ASTM G 154, Ciclo 1 UVA ASTM C 794, visual | ≥ 5 pli | Aprueba |
| Exposición a temperatura elevada, nivel 3=80 °C (176 °F) durante 7 días | AAMA 711 ASTM C 794 | ≥ 5 pli | Aprueba |
| Ciclo térmico (10 ciclos) Adhesión del desprendimiento | AAMA 711 ASTM C 794 | ≥ 5 pli | Aprueba |
| Protección de grietas | ASTM C 1305 | Retención de agua de 550 mm durante 24 horas con una grieta de 1/8 pulg. o 1/16 pulg. después de realizar un ciclo según ASTM C 1305 durante 10 ciclos. | Aprueba |
| Inmersión en agua | AAMA 711 ASTM C 794 | ≥ 5 pli | Aprueba |
| Permeabilidad del vapor de agua | Taza húmeda ASTM E 96 | Mínimo de 10 perms según el espesor de aplicación recomendado por el fabricante | Aprueba |
| Superficies húmedas | ASTM C 794 | ≥ 5 pli | Aprueba |

ICC-ES AC212: CRITERIOS DE ACEPTACIÓN PARA REVESTIMIENTOS RESISTENTES AL AGUA QUE SE UTILIZAN COMO BARRERAS RESISTENTES AL AGUA SOBRE EL REVESTIMIENTO EXTERIOR (*SE PROBÓ FASTFLASH® COMO PARTE DE UN ENSAMBLE)

| | | | |
|--|---------------------------|---|---------|
| *Resistencia a la tracción de la unión | ASTM C 297 | Mínimo 105 kPa (15 psi) | Aprueba |
| *Congelación-descongelación | ICC-ES AC212 | Sin agrietamiento, cuarteamiento, erosión, delaminación ni otros efectos perjudiciales | Aprueba |
| *Resistencia al agua | ASTM D 2247 | Sin agrietamiento, cuarteamiento, erosión, delaminación ni otros efectos perjudiciales | Aprueba |
| *Penetración de agua | ASTM E 331 | Sin penetración visible de agua en las uniones de revestimiento visto desde la parte trasera del panel. | Aprueba |
| *Protege contra la intemperie | ICC-ES AC212 AATCC 127 | Sin agrietamiento del revestimiento; sin penetración de agua. | Aprueba |

ABAA: CRITERIOS DE ACEPTACIÓN DE LA ASOCIACIÓN AMERICANA DE BARRERA DE AIRE PARA MEMBRANAS LÍQUIDAS APLICADAS (*SE PROBÓ FASTFLASH® COMO PARTE DE UN ENSAMBLE)

| | | | |
|---|-------------|---|---------|
| *Fugas de aire de ensamblajes de barreras de aire | ASTM E 2357 | ≤ 0.2 L/s·m ² a 75 Pa (≤ 0.04 cfm/pies ² a 1.57 psf) | Aprueba |
|---|-------------|---|---------|

PRUEBA CONTRA FUEGO

| | | | |
|--|-----------------|--|---|
| Características de quemado de la superficie | ASTM E 84 | Criterios para materiales de construcción según ICC y Clase A de NFPA: Extensión de las llamas ≤ 25 Generación de humo ≤ 450 | Cumple con los materiales de construcción clase A Extensión de las llamas: 15 Generación de humo: 5 |
| Características de quemado de la superficie de materiales y ensamblajes de construcción (Canadá) | CAN/ULC S102-18 | No corresponde | Clasificación de extensión de las llamas: 0 Generación de humo Clasificación: 5 |

Laboratorios independientes y acreditados realizaron todas las pruebas. Los resultados de prueba se aplican a versiones para pistola y para rodillo de R-Guard FastFlash®.