

CINTA MULTIFUNCIÓN



Hannoband[®]-3E / 3E BG1

La cinta con membranas ocultas



Ideal para un sencillo y eficaz sellado de puertas y ventanas en cualquier ambiente, las cintas multifunción "todo en uno" son la elección óptima.

Sus membranas adaptables a la humedad permiten que la junta permanezca seca durante todo el año.

La innovadora cinta multifunción aporta una excelente barrera termal, acústica, de viento y de lluvia.

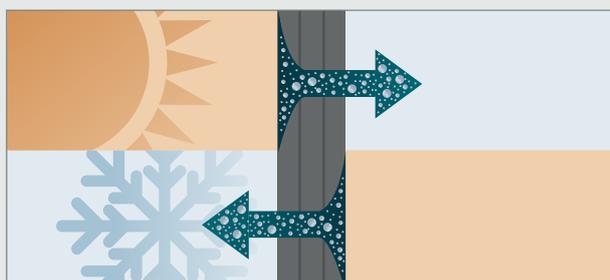
Tras la instalación, la espuma de poliuretano blando se expande en la junta y aporta un sellado duradero.

Las dilataciones de los materiales constructivos son compensados incluso después de muchos años.



Principio de adaptación a la humedad

(Las membranas integradas regulan el comportamiento de difusión)

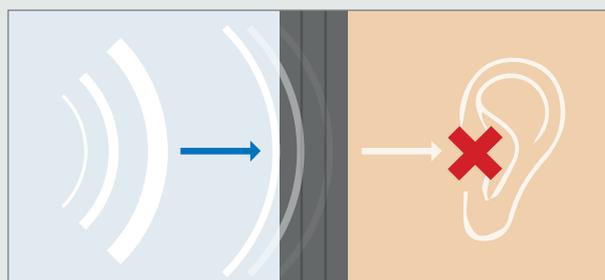


Exterior caliente o frío

Interior fresco o caliente

Principio de absorción del sonido

(Membranas extremadamente estancas al aire = excelente absorción del sonido)



Exterior
(mayor nivel de sonido)

Interior
(nivel de sonido reducido)

Características técnicas de la cinta multifunción:

- Resistencia a lluvia torrencial hasta 1050 PA .
- Hermeticidad al aire en 50 PA certificada por ift Rosenheim con 0,02 m³/(hm).
- Valor de adaptación a humedad (7-44) aporta una eficaz administración de humedad en la junta.
- Conductividad térmica =0,0428 W/mK de acuerdo a estándar Passive House.
- Valor de insonorización acústica RST,W max. 58 dB - Valor VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles) muy bajo: Testado Emicode EC1PLUS (<5 TVOC [g/m3]).
- Modelo 3E BG1: resistencia UV y clasificación B1 contra fuego de acuerdo a DIN 4102

1- Capa de protección externa

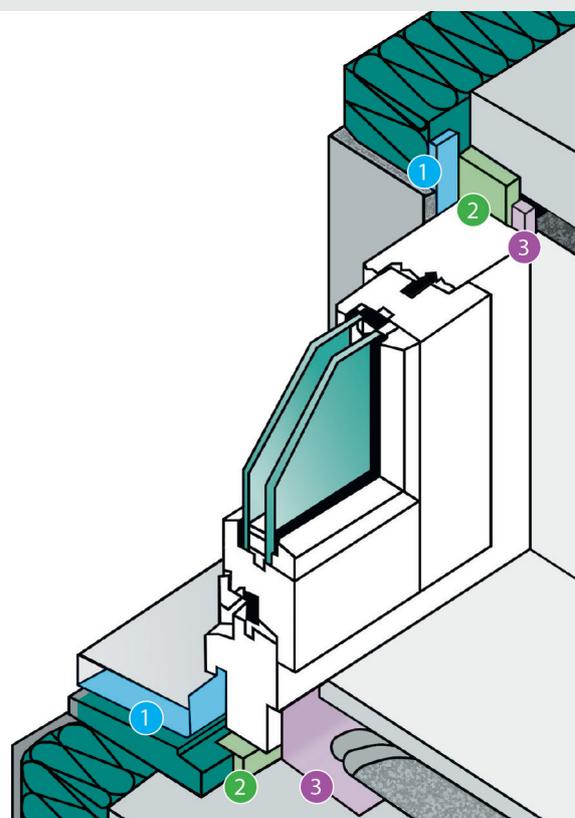
Aislamiento contra lluvia torrencial mediante cinta Hannoband-BG1 o mediante barrera de vapor Hanno-Duo Easy

2- Capa funcional

Proporciona aislamiento térmico y acústico mediante espuma Hanno-PU

3- Capa interna

Proporciona sellado contra el aire mediante barrera de vapor Hanno-Duo Easy



Las cintas multifunción HANNO están certificadas DIN 18542:2009 , con versiones acordes a Passive House