



## Hannoband®-3E

### La cinta multifunción adaptada a la humedad para las juntas de conexión en el montaje de ventanas

Gracias a al menos dos membranas de función incorporadas, esta cinta ofrece un gran rendimiento para la unión seca de juntas de conexión. Las membranas aseguran que la cinta en el lado con mayor humedad genere un efecto de bloqueo contra la carga de difusión.

HANNO ha demostrado a través del MPA Bau Hannover que las nuevas membranas de alto rendimiento de Hanno tienen una permeabilidad adaptada a la humedad. En el lado húmedo la cinta de Hanno 3E es más impermeable a la difusión que en el lado seco. De esta manera se transporta el vapor de agua de la junta hacia el exterior. El principio funciona tanto en la típica situación de invierno según el RAL "en el interior más impermeable que en el exterior" como en la situación en verano de difusión inversa. Se logra un

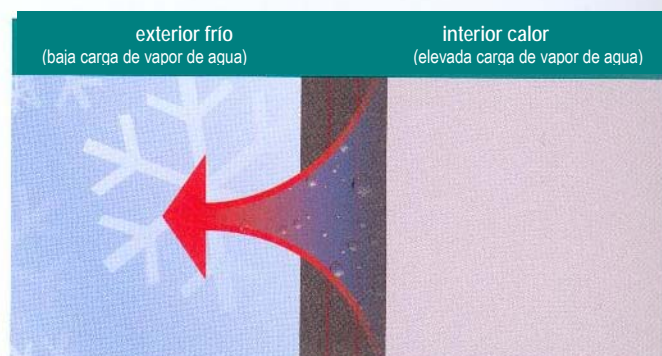
- Corresponde a las especificaciones de las directrices para el montaje de puertas y ventanas según la calidad RAL
- Rendimiento satisfactorio para juntas de unión seca
- Clasificación al fuego B2 según DIN 4102
- Estanqueidad a la lluvia lateral EN1027 > 1050 Pa
- Permeabilidad al aire a  $\leq 0,1$
- Nivel acústico valorado  $R_{5\text{stw}}$  58 dB (pared no enlucida)



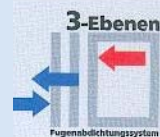
Comprobación de los componentes ift Rosenheim nuevos y tras su utilización



Certificado según DIN 18542:2009 BG2 y BGR por el MPA Bau Hannover



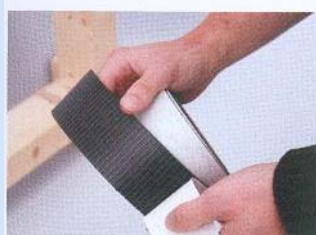
Hannoband®-3E es un componente del sistema para el sellado de juntas de Hanno®-3E a 3 niveles, según RAL y EnEV.





## Montaje sencillo

Sólo necesita unas tijeras o un cuchillo afilado y un metro. Con ayuda de la tabla seleccione la correcta dimensión de la cinta. Corte los 2 primeros cm sobre-comprimidos. Pegue la cinta con tira autoadhesiva de elevada adhesión al marco previamente limpiado. Se debería limpiar y alisar previamente la junta del muro. Ahora coloque la ventana en la obertura del muro y fíjela con el anclaje adecuado. ¡Listo!



No necesita esperar a que se seque. No es necesario ningún paso para el sellado de la junta.

Nº referencia	Ancho cinta mm	Profundidad estructura ventana	Ancho junta mm	Longitud m	Contenido caja en rollos; en m	
56/4-9	56	60	4-9	9,4	5	47,0
56/6 15	56	60	6-15	7,0	5	35,0
56/10-20	56	60	10-20	4,7	5	23,5
56/15 30	56	60	15-30	4,7	5	23,5
64/4-9	64	70	4-9	9,4	4	37,6
64/6-15	64	70	6 1 5	7,0	4	28,0
64/10-20	64	70	10 20	4,7	4	18,8
64/15-30	64	70	15 30	4,7	4	18,8
74/4 9	74	80	4-9	9,4	4	37,6
74/6-15	74	80	6-15	7,0	4	28,0
74/10-20	74	80	10- 20	4,7	4	18,8
74/15-30	74	80	15-30	4,7	4	18,8
84/4-9	84	90	4-9	9,4	3	28,2
84./6-15	84	90	6-15	7,0	3	21,0
84/10-20	84	90	10-20	4,7	3	14,1
84/15-30	84	90	15-30	4,7	3	14,1
94/4-9	94	100	4-9	9,4	3	28,2
94 / 6 - 1 5	94	100	6-15	7,0	3	21,0
94/10-20	94	100	10-20	4,7	3	14,1
94/15--30	94	100	15-30	4,7	2	14 1

# Hannoband®-3E UA

## Especial para la unión inferior de la ventana

Para la unión segura de la junta de conexión inferior de la ventana HANNO ha desarrollado la cinta Hannoband®-3E en los anchos y perfiles de conexión más comunes.

Nº referencia	Ancho cinta mm	Profundidad estructura ventana mm	Ancho junta mm	Longitud m	Contenido caja en rollos; en m	
30/4-9	30	30	4-9	9,4	10	94,0
30/6-15	30	30	6 15	7,0	10	70,0
30/10- 20	30	30	10-20	4,7	10	47,0
30/15-30	30	30	15-30	4,7	10	47,0
35/4-9	35	35	4--9	9,4	8	75,2
35/6--15	35	35	6 15	7,0	8	56,0
35/10-20	35	35	10--20	4,7	8	37,6
35/15-30	35	35	15-30	4,7	8	37,6
40/4-9	40	40	4-9	9,4	7	65,8
40/6-15	40	40	6-15	7,0	7	49,0
40/10-20	40	40	10-20	4,7	7	32,9
40/15-30	40	40	15-30	4,7	7	32 4