

LÁMINAS AUTOADHESIVAS

RAPIDEZ DE COLOCACIÓN Y PROTECCIÓN
CONTRA LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS

**rothoblaas**

Solutions for Building Technology

MÁXIMA PROTECCIÓN

PREFABRICACIÓN

La colocación de las láminas autoadhesivas en la fábrica tiene ventajas desde muchos puntos de vista:

- la lámina se aplica sobre el panel horizontalmente en lugar de verticalmente;
- la colocación es más fácil porque se realiza en un ambiente más limpio que el de las obras;
- una vez en las obras, el panel está listo, sin que sea necesario realizar trabajos intermedios.



Fácil colocación sin necesidad de cintas



Adherencia rápida y segura

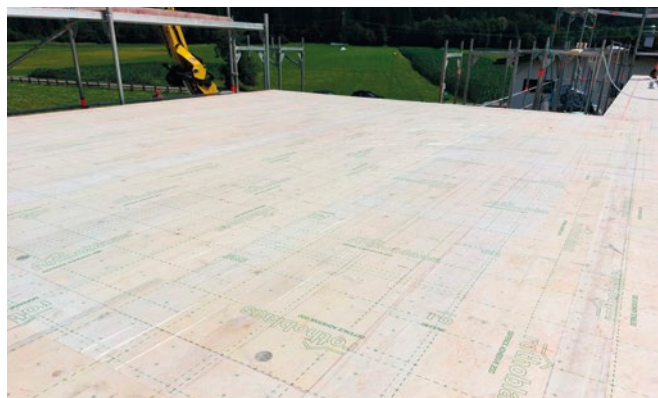
PROTECCIÓN

Los paneles de madera están protegidos contra los agentes atmosféricos no solo durante el transporte, sino también en las obras. Las láminas evitan daños causados por agua, humedad u otros imprevistos y mejoran la eficacia del proceso de construcción del edificio.

Al ser autoadhesivas y no necesitar ninguna fijación mecánica ni cintas sellantes adicionales, la colocación es inmediata y rápida también en las obras.



Protección completa contra daños causados por agua y agentes atmosféricos



Antideslizante y protección de los paneles

TODAS LAS VENTAJAS

- **AHORRO DE TIEMPO:** prefabricado es más rápido.
- **AHORRO ECONÓMICO:** menos mano de obra para el montaje y menos riesgo de daños.
- **SEGURIDAD:** las láminas son antideslizantes, de gramaje alto, adecuadas para diversos contextos de aplicación.
- **POSIBILIDAD DE ELEVACIÓN:** las láminas también son adecuadas para sistemas de elevación por vacío (sujeto a ensayos en fábrica).
- **PERSONALIZACIÓN:** todas las láminas autoadhesivas se pueden personalizar en cuanto a la marca, el gramaje y las dimensiones.



DEFENCE ADHESIVE

LÁMINA AUTOADHESIVA PROTECTORA PARA ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

CE
EN 13984



EXTREMADAMENTE TRANSPARENTE

El producto, una vez colocado, es invisible y permite ver fácilmente tanto las indicaciones del trazador de polvo en el panel como los orificios de montaje.

La lámina protege la madera sin dificultar la manipulación ni las operaciones de las obras.

IMPERMEABLE Y ANTIDESLIZANTE

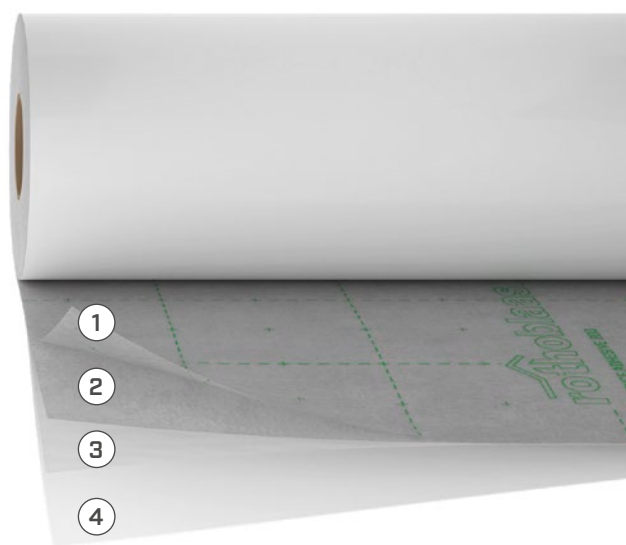
El tratamiento superficial hace que el producto sea impermeable. En las obras, la lámina resiste a la abrasión y a las pisadas.

PROTECCIÓN GARANTIZADA DURANTE 12 SEMANAS

Gracias a la superficie autoadhesiva de la lámina, la instalación es fácil y rápida. La protección de los elementos constructivos está garantizada durante 12 semanas y, en caso de error durante la colocación, es posible volver a colocar y aplicar la lámina sin dificultad.

COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: revestimiento de EVA
- 2 capa inferior: tejido no tejido de PP
- 3 adhesivo: dispersión acrílica sin disolventes
- 4 capa de separación: film plástico precortado extraíble



CÓDIGO	DEFA200	DEFAS200	DEFA200490	DEFA200990
Transmisión de vapor de agua (Sd)	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Gramaje	220 g/m ²	220 g/m ²	220 g/m ²	220 g/m ²
Anchuras disponibles	1,55 m	0,385 m	0,49 m	0,99 m
m ² rollo	77,5 m ²	19,25 m ²	24,5 m ²	49,5 m ²

IMPERMEABLE AL AGUA, PERMEABLE EL VAPOR

Gracias al tratamiento en polímero especial, la lámina es impermeable al agua y al aire, pero permeable al vapor. Esto facilita el secado en caso de filtraciones.



DEFENCE ADHESIVE SPEEDY

CE
EN 13984

LÁMINA AUTOADHESIVA PROTECTORA SIN PELÍCULA DE SEPARACIÓN

SOSTENIBLE

La ausencia de película de separación implica una menor cantidad de residuos a eliminar.

PRACTICIDAD Y SEGURIDAD

Gracias a la superficie autoadhesiva de la lámina, la instalación es fácil y rápida. La protección de los elementos constructivos está garantizada durante 12 semanas y, en caso de error durante la colocación, es posible volver a colocar y aplicar la lámina sin dificultad.

TRANSPARENTE

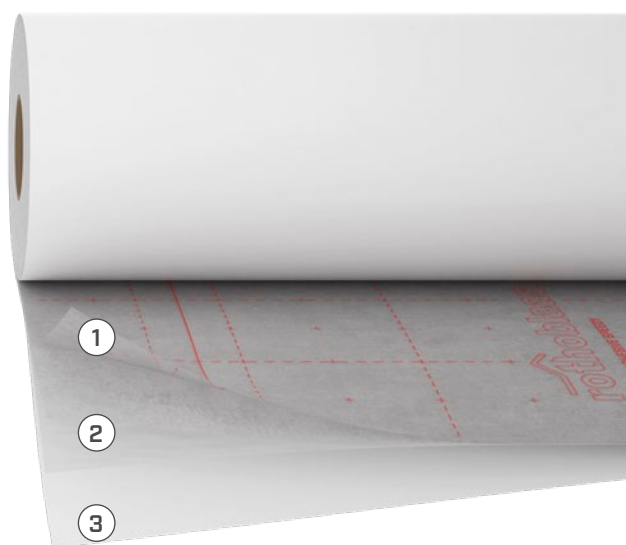
El producto, una vez colocado, permite ver fácilmente tanto las indicaciones del trazador de polvo en el panel como los orificios de montaje. La lámina protege la madera sin dificultar la manipulación ni las operaciones de las obras.



COMPOSICIÓN

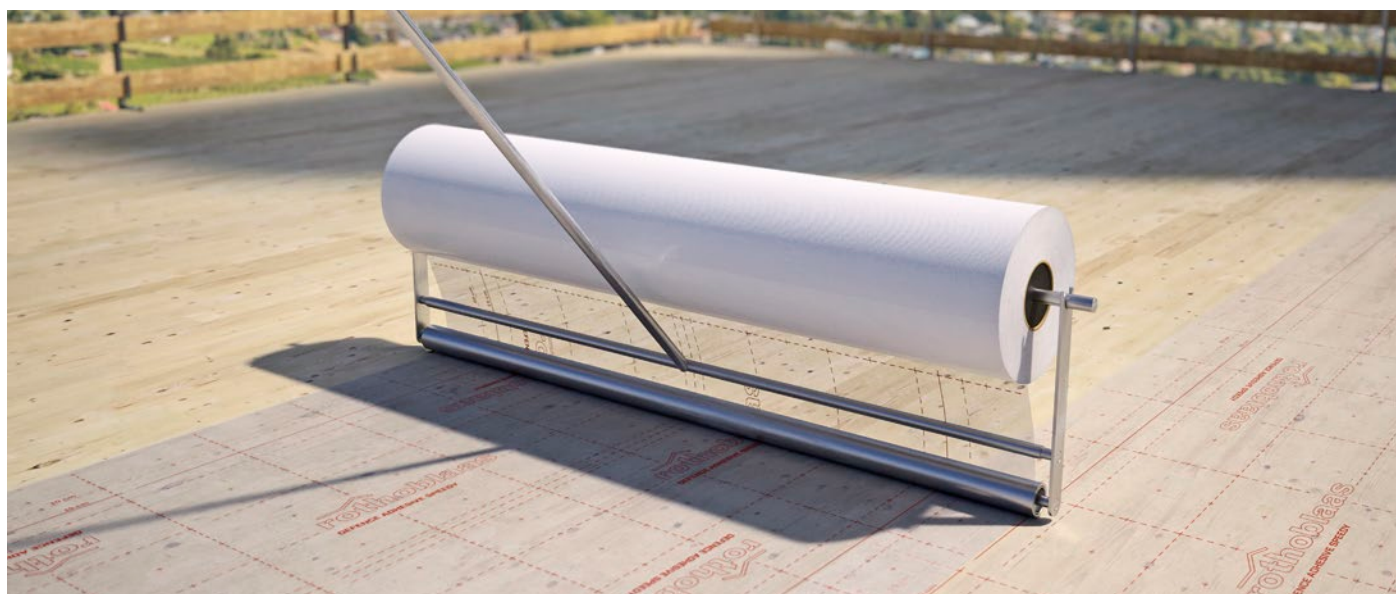
- 1 capa superior: revestimiento de EVA
- 2 capa inferior: tejido no tejido de PP
- 3 adhesivo: dispersión acrílica sin disolventes

CÓDIGO	DEFASPEEDY	DEFASPEEDY385	DEFASPEEDY490
Transmisión de vapor de agua (Sd)	3,5 m	3,5 m	3,5 m
Gramaje	220 g/m ²	220 g/m ²	220 g/m ²
Anchuras disponibles	1,55 m	0,385 m	0,49 m
m ² rollo	77,5 m ²	19,25 m ²	24,5 m ²



COLOCACIÓN RÁPIDA

Las versiones en tiras y la ausencia de película de separación garantizan un sellado rápido y seguro incluso en combinación con DEFENCE ADHESIVE.



DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO

CE
EN 13859-1/2

LÁMINA AUTOADHESIVA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA

MONOLÍTICA

La capa funcional monolítica, homogénea y continua, garantiza la máxima protección contra el paso del agua y una elevada transpirabilidad. La mezcla especial asegura una buena resistencia a los agentes atmosféricos y una excelente durabilidad en el tiempo.

TRANSPIRABLE

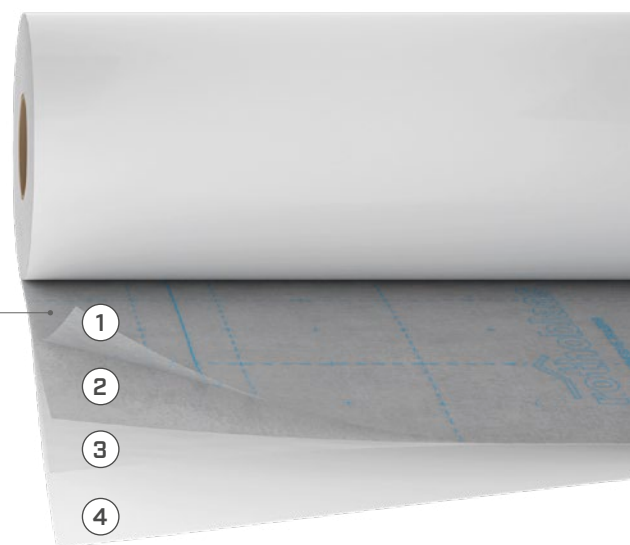
Gracias al adhesivo patentado, la lámina permanece perfectamente transpirable incluso si se adhesiva por completo, por lo cual permite el secado de posibles elementos húmedos.

PRÁCTICA

Fácil de colocar gracias a la estructura semitransparente, permite ver la estructura subyacente.

COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: film transpirable monolítico untado con PU
- 2 capa inferior: tejido no tejido de PP
- 3 adhesivo: transpirable, duradera y sin disolventes
- 4 capa de separación: film plástico precortado



CÓDIGO	DEFATRASP	DEFATRASP385	DEFATRASP490	DEFATRASP990
Transmisión de vapor de agua (Sd)	0,19 m	0,19 m	0,19 m	0,19 m
Gramaje	175 g/m ²	175 g/m ²	175 g/m ²	175 g/m ²
Anchuras disponibles	1,55 m	0,385 m	0,49 m	0,99 m
m ² rollo	77,5 m ²	19,25 m ²	24,5 m ²	49,5 m ²

PROTECCIÓN

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR es esencial para proteger los elementos de la estructura tanto durante el transporte como en las obras. La aplicación de la lámina transpirable y monolítica mantiene inalterado el comportamiento higrotérmico de los componentes estructurales.



DEFENCE ADHESIVE REMOVABLE

LÁMINA AUTOADHESIVA PROTECTORA REMOVIBLE

PROTECCIÓN

Protege los elementos constructivos del polvo, suciedad e impurezas, manteniendo el resultado estético original de los materiales.

PROTECCIÓN UV

Durante la construcción, evita variaciones de color y el amarillamiento de la madera, manteniendo inalterado su aspecto.

REMOVIBLE

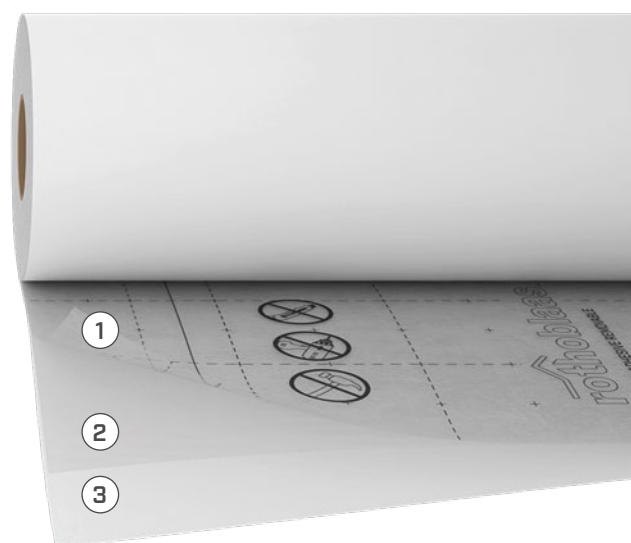
La especial cola removible permite quitar la lámina rápida y fácilmente al final de la obra.



COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: película de PE
- 2 adhesivo: cola removible
- 3 capa de separación: film plástico precortado

CÓDIGO	DEFAREM	DEFAREM385
Anchuras disponibles	1,55 m	0,385 m
m² rollo	77,5 m²	19,25 m²



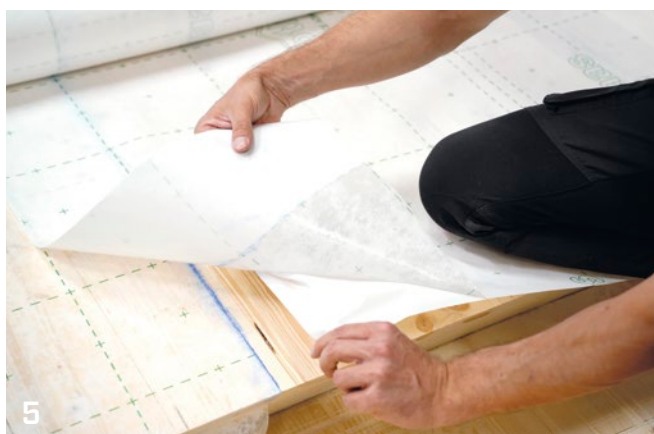
OBRAS

Durante las fases de construcción, es esencial proteger los elementos que deben permanecer a la vista con el fin de no perjudicar su resultado estético.



CONSEJOS DE APLICACIÓN: DEFENCE ADHESIVE

APLICACIÓN EN FORJADO



BARRIER ALU NET ADHESIVE 300



BARRERA DE VAPOR REFLECTANTE Sd > 1500 m
AUTOADHESIVA

COLOCACIÓN RÁPIDA

La superficie completamente autoadhesiva de la lámina permite una colocación rápida y segura, sin afectar las prestaciones.

BARRERA TOTAL

Máxima resistencia al paso del vapor y del gas radón gracias a su especial composición. La lámina minimiza la penetración del radón y elimina riesgos para la salud.



SUPER BARRIER



REFLECTIVE 70%



STRONGER



RADON BARRIER

COMPOSICIÓN

- 1 revestimiento: película de PET
- 2 capa superior: película de aluminio
- 3 capa intermedia: película de PE
- 4 armadura: malla de refuerzo de PE
- 5 capa inferior: película de PE
- 6 adhesivo: dispersión del acrilato sin disolventes
- 7 capa de separación: film plástico precortado extraíble



CÓDIGO	BARALUA300	BARALUAS300
Transmisión de vapor de agua (Sd)	4000 m	4000 m
Gramaje	300 g/m ²	300 g/m ²
Anchuras disponibles	1,45 m	0,35 m
m ² rollo	72,5 m ²	17,5 m ²

REFLECTANTE

Gracias a la capacidad de reflejar hasta un 70 % de calor, la lámina mejora las prestaciones térmicas del paquete constructivo.



VAPOR ADHESIVE 260

FRENO DE VAPOR AUTOADHESIVO



AUTOADHESIVA

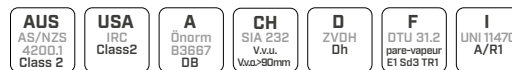
Gracias a la fórmula del adhesivo de nueva generación, la lámina asegura una buena adhesividad incluso sobre OSB áspero.

SELLADO SEGURO

La superficie adhesiva evita la formación de flujos de aire detrás de la lámina en caso de roturas accidentales o de falta de sellado.

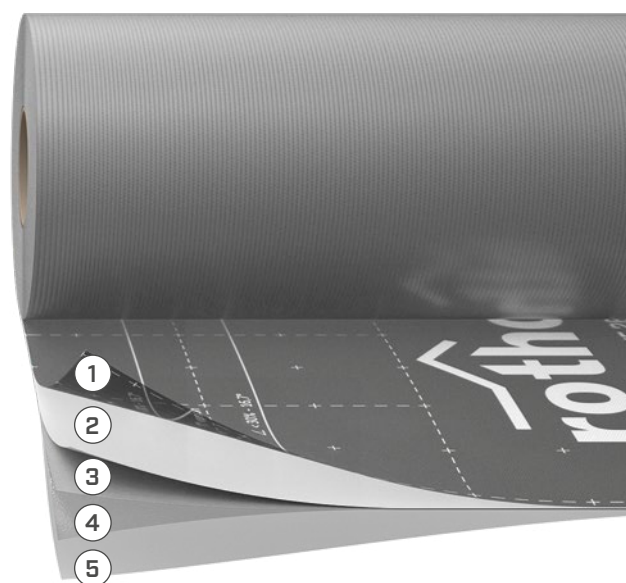
VERSÁTIL

Ofrece una solución como protección durante las fases de construcción y como freno de vapor eficaz y seguro.



COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: tejido no tejido de PP
- 2 capa intermedia: film freno de vapor de PP
- 3 capa inferior: tejido no tejido de PP
- 4 adhesivo: transpirable, duradera y sin disolventes
- 5 capa de separación: film plástico precortado extraíble



CÓDIGO	VA260	VAS260
Transmisión de vapor de agua (Sd)	25 m	25 m
Gramaje	260 g/m ²	260 g/m ²
Anchuras disponibles	1,45 m	0,36 m
m ² rollo	72,5 m ²	18 m ²

COLA ESPECIAL

El adhesivo de dispersión acrílica se ha formulado específicamente para no alterar las funciones de freno de vapor del film funcional dentro de la lámina.



TRASPIR ADHESIVE 260

LÁMINA TRANSPIRABLE AUTOADHESIVA

CE
EN 13859-1/2

AUTOADHESIVA

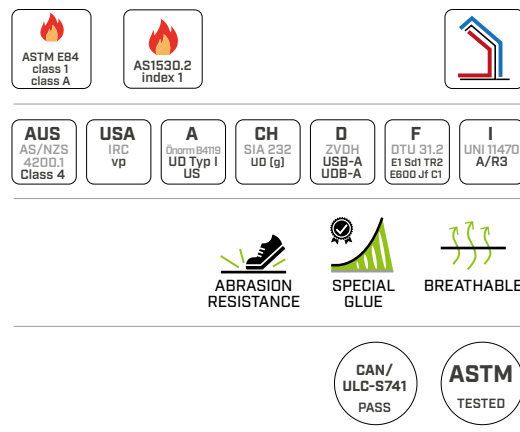
Gracias a la fórmula innovadora del adhesivo de nueva generación, la lámina asegura una buena adhesividad incluso sobre OSB áspero.

SELLADO SEGURO

La superficie adhesiva evita la formación de flujos de aire detrás de la lámina en caso de roturas accidentales o de falta de sellado.

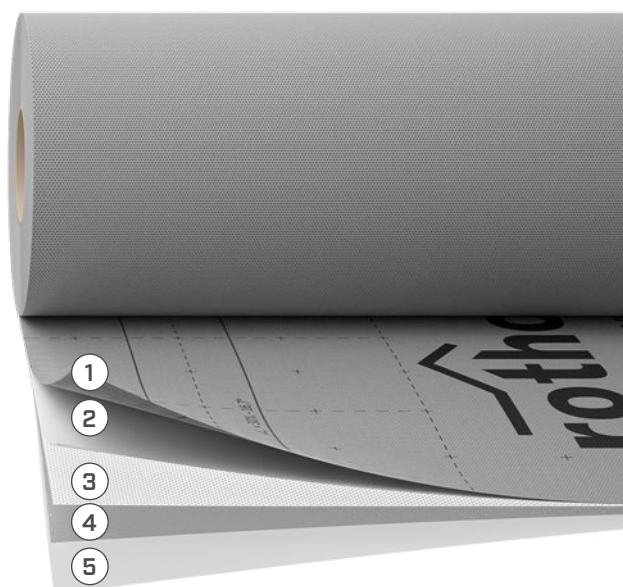
TRANSPIRABLE

Gracias al adhesivo patentado, la lámina permanece perfectamente transpirable incluso si se adhesiva por completo.



COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: tejido no tejido de PP
- 2 capa intermedia: film transpirable de PP
- 3 capa inferior: tejido no tejido de PP
- 4 adhesivo: transpirable, duradera y sin disolventes
- 5 capa de separación: film plástico extraíble



CÓDIGO	TA260	TAS260
Transmisión de vapor de agua (Sd)	0,18 m	0,18 m
Gramaje	260 g/m ²	260 g/m ²
Anchuras disponibles	1,45 m	0,36 m
m ² rollo	72,5 m ²	18 m ²

OBRAS

Durante las fases de construcción es esencial proteger la estructura, sobre todo si permanece a la vista una vez terminado el edificio. TRASPIR ADHESIVE 260 ofrece una óptima protección.



rothoblaas

TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE
EN 13859-1/2

LÁMINA AUTOADHESIVA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA RESISTENTE A LOS RAYOS UV

AUTOADHESIVA Y MONOLÍTICA

Está compuesta por una mezcla polimérica especial y una película adhesiva que se adhiere perfectamente a cualquier estructura de capa de fondo. La estructura monolítica proporciona una excelente resistencia a los agentes atmosféricos y químicos garantizando 10 semanas de protección temporal.

RESISTE AL FUEGO, PROTEGE EL EDIFICIO

Capacidad de retardar la propagación de la llama certificada como B-s1,d0 según la norma EN 13501-1 que establece las clases de reacción al fuego. La baja propagación de las llamas garantiza la seguridad del edificio y de las personas.

COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: tejido no tejido de PP altamente estabilizado a los rayos UV
- 2 capa intermedia: film transpirable monolítico de PU
- 3 capa inferior: tejido no tejido de PP
- 4 adhesivo: dispersión del acrilato sin disolventes
- 5 capa de separación: film plástico precortado extraíble



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

A
Önorm B4719
UD Typ I
US

D
ZVDH
USB-B
UDB-C

F
DTU 31.2
E1 Sd2 TR1
E450 JO C3

I
UNI T1470
B/R1



ESTABILIDAD A LOS RAYOS UV PERMANENTE

La resistencia a los rayos UV es permanente incluso en caso de exposición en fachadas de juntas abiertas de hasta 35 mm de anchura y con un máximo del 30 % de la superficie descubierta para la aplicación en fachada.

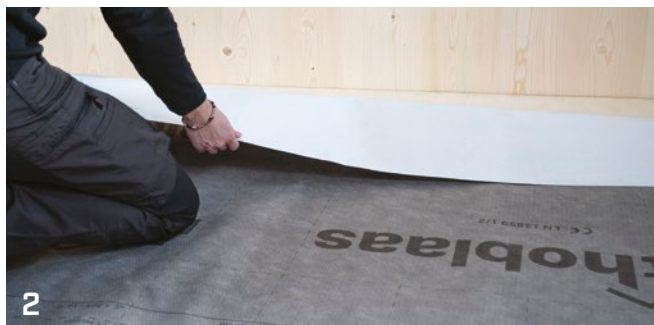
CÓDIGO	TUVA250	TUVAS250
Transmisión de vapor de agua (Sd)*	0,19 m	0,19 m
Gramaje	250 g/m ²	250 g/m ²
Anchuras disponibles	1,45 m	0,36 m
m ² rollo	72,5 m ²	18 m ²

(*)Propiedades del soporte de la lámina.



CONSEJOS DE APLICACIÓN: BARRIER, VAPOR E TRASPIR ADHESIVE

APLICACIÓN EN FORJADO



VIDEO

APLICACIÓN EN PARED

