

Lámina flexible WPD impermeable.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Lámina flexible para la impermeabilización en paramentos verticales y horizontales, antes de aplicar el revestimiento cerámico tanto en interiores como en exteriores.

Asegura una impermeabilización totalmente estanca.

Impermeabilización de zonas húmedas interiores y exteriores como terrazas, tendedores, cubiertas, azoteas, patios, platos de ducha, paredes, suelos, etc.

Para otro tipo de aplicaciones consultar el departamento técnico.

COMPOSICIÓN:

Lámina de 280gr/m² formada por tres capas adheridas sin tejer.

La capa central está fabricada de polietileno flexible (EVAC)

100% impermeable y las capas exteriores están fabricadas de polipropileno no tejido que protegen la capa central al igual que funciona como agarre tanto al soporte como al elemento cerámico.

PROPIEDADES:

Ligera de peso.

Poco espesor

Evita filtraciones de agua y humedades, evita la aparición de condensación y hongo.

Fácil aplicación, ahorro de tiempo y costes en su instalación

Impermeable 100%, segura y duradera.

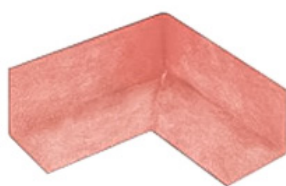
Admite unión y sellado con cemento C2TS1 o C2TS2 y masilla selladora SA-100 Basther.



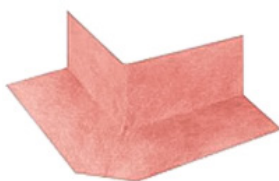
LAMINA WPD

EN1404 1:20 18

305/2011 / EU



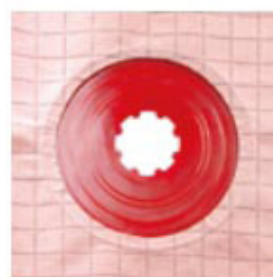
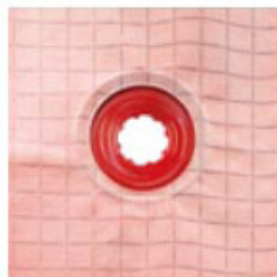
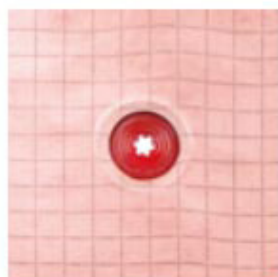
Esquina Interior



Esquina Exterior



Banda Impermeable



Esquina interior WPD: 12cm x 6cm
 Esquina exterior WPD: 12cm x 6cm
 Banda WPD: 12,5 cm x 5m

Ref. 893 200 502
 Ref. 893 200 503
 Ref. 893 200 504

Pasatubos 32-50 mm
 Pasatubos 63-75mm
 Pasatubos 90-128mm

Ref. 893 200 505
 Ref. 893 200 506
 Ref. 893 200 507

DATOS TÉCNICOS:

NORMA UNE-EN	ENSAYO	RESULTADO
1850-2:2001	Defectos visibles	Sin alteraciones, sin defectos, sin oquedades o inclusiones
1848-2:2001	Longitud	10m, 20m (-0%, +5%)
1848-2:2001	Anchura	1m (+0,5%, +1%)
1848-2:2001	Rectitud	10mm
1848-2:2001	Planeidad	laterales:10mm bordes: 50mm
1849-2:2020	Espesor	Media = 0,55mm - 280g/m² Desviación standard = 0,02mm - 16g/m²
1928:2000 Método B	Estanquidad al agua	Presión (kPa) 10 probeta estanca - positivo
12317-2:2011	Resistencia al cizallamiento de solapos	Fuerza (N/50mm) Media = 156 Incertidumbre (k=2) =15
12311-2:2013	Propiedades de tracción - F.Max	F. Max (N/50mm) Media Longitudinal:124 Media transversal: 86
12311-2:2013	Propiedades de tracción - Alargamiento	Media Longitudinal: 30% Media transversal: 40%
12691:2018	Resistencia al impacto	h caída (mm) = ≤ 200mm
12730:2017	Resistencia a la carga estática Método B	carga aplicada 15 kg - sin rotura
1107-2:2001	Estabilidad dimensional	Media Δ Longitudinal = -0,7% Media Δ Transversal = -0,1%
495-5:2013	Plegabilidad a baja temperatura	Temperatura -40°C (temperatura mínima que alcanza cámara de ensayo) Longitudinal cara externa - Sin rotura Longitudinal cara interna - Sin rotura Transversal cara externa - Sin rotura Transversal cara interna - Sin rotura

MLV: valor establecido por fabricante (durante ensayo). PND: Prestación no declarada. MDV: valor declarado por fabricante (acompañado de tolerancia).

PROPIEDADES FÍSICAS		
Resistencia después de 7 días de almacenaje a temperatura ambiente + = resiste 0 = debilitado - = no resiste	Ácido clorhídrico 3%	+
	Ácido sulfúrico 35%	+
	Ácido cítrico 100 g/l	+
	Ácido láctico 5%	+
	Hidróxido de potasio 3% 20%	+ / +
	Hipoclorito de sodio 0,3 g/l	+
	Agua salada (20g/l agua marina salada)	+

Informe TECNALIA Ensayo nº 111320 a fecha 30/04/2024

Determinación de las propiedades de transmisión del vapor de agua,
según la norma UNE-EN 1931:2001

11925-2:2011	Clasificación comportamiento fuego	F (ensayo por TECNALIA).
13501-1:2018		

INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

Durante su manipulación se debe manejar cuidadosamente y evitar el contacto con elementos cortantes o afilados, puesto que pueden provocar cortes, desgarros y/o perforaciones.

Para instalar correctamente la lámina WPD, se debe comprobar que el soporte reúne las condiciones adecuadas, es decir, la superficie debe estar limpia, seca firme, lisa y con la pendiente adecuada.

La lámina WPD se coloca tanto en vertical como horizontal aplicando una capa de cemento cola flexible tipo C2TS1 o C2TS2 con llana dentada para la unión de la lámina con el soporte, (soportes tradicionales) y otra con el elemento cerámico. Para otros soportes (yeso, antigua cerámica, otros) es necesario verificar con anterioridad que el adhesivo es adecuado al soporte.

En el caso de revestir la lámina WPD con madera, textiles u otros, utilizar un adhesivo adecuado al revestimiento y apto para humedad. En cualquier caso, se debe aplicar siguiendo las instrucciones del fabricante.

Las uniones entre la lámina se hará con un solape no inferior a 10cm y utilizando el sellador-adhesivo SA-100 para su perfecta adhesión. Para finalizar se usará una banda de 12,5cm para tapar el solape utilizando de nuevo el sellador y adhesivo SA-100.

Es necesaria la protección de la lámina WPD de la exposición de los rayos UVA. Hay que asegurar la correcta instalación bajo revestimiento cuando se instale en exteriores. Para cualquier circulación sobre la misma, se debe proteger la lámina hasta la colocación de la protección definitiva.

PRESENTACIÓN:

Rollos de 1,5 m de ancho por 20m y 1m de ancho por 10m de largo.

CONSERVACIÓN:

Almacenar en su embalaje original no abierto, resguardar de humedad, en local correctamente ventilado a temperatura máxima de 30°C. Proteger de la exposición directa a la luz.