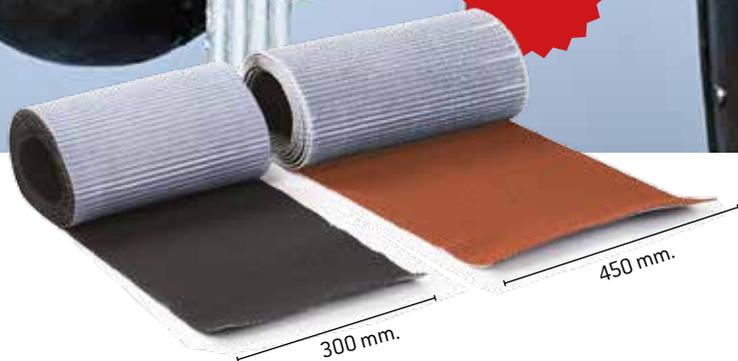


ALPHA WAVE,
banda impermeabilizante
autoadhesiva de EPDM reforzada.

alpha dam Damp Control 

NOVEDAD





1. NORMA ARMONIZADA APLICADA:

DIN EN 13956:2007, Láminas flexibles para impermeabilización - Plástico y caucho hojas para impermeabilización de cubiertas - Definiciones y características.

2. PRODUCTOR:

Alpha Dam Sp. z o.o., 87-207 Debowa Łaka 45

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

AlphaWave, está hecho de caucho EPDM, con una red de aluminio incrustada. La cara superior tiene una textura textil, que refuerza el producto, y la capa posterior está totalmente recubierta de pegamento butílico asegurando una perfecta adherencia a las tejas. La cinta AlphaWave tiene una estructura PLEATED (plisada), que permite una colocación más fácil en todos los diferentes tipos de superficies del tejado.

4. ÁREAS DE APLICACIÓN:

AlphaWave es una cinta especializada para las uniones que se forman en el tejado, entre tejas y paramentos verticales. Gracias a la alta extensibilidad y flexibilidad del AlphaWave permite una fácil impermeabilización de las juntas que se producen en chimeneas, uniones de ventanas,...



5. NOTAS PARA LOS COLOCADORES:

Colocación:

La estructura debe estar limpia y libre de polvo. Se recomienda dar una imprimación para la adhesión del butilo. A continuación, el papel protector de la cinta debe ser quitado y adherir manualmente la cinta al lugar adecuado. Por último, hay que presionar bien la cinta con una prensa de rodillos u otros utensilios.

Condiciones climáticas:

EL trabajo con AlphaWave debe realizarse con la condiciones standard para los trabajos en la construcción. No es aconsejable colocar lo a temperaturas inferiores a -5 °C.

Condiciones de aplicación:

Las recomendaciones incluidas en la documentación técnica, así como las normas de construcción vigentes, deben ser seguidas durante la ejecución de las uniones a prueba de agua con AlphaWave.

Montaje:

La estructura debe estar limpia y libre de polvo. Se recomienda dar una imprimación para la adhesión del butilo. A continuación, el papel protector de la cinta debe ser quitado y adherir manualmente la cinta al lugar adecuado. Por último, hay que presionar bien la cinta con una prensa de rodillos u otros utensilios.

En el caso de necesitar superponer una tira de AlphaWave con otra, es recomendable el solape de 10cm.

En el caso donde la tira se coloca verticalmente con una pared, es recomendable colocar en la parte superior un lagrimero metálico.

Almacenamiento:

Antes de su uso debe almacenarse en su embalaje original y protegido contra la suciedad. No se requiere protección contra la radiación UV, ya que es extremadamente resistente a la radiación UV y al ozono.

7. MARCADO CE:

AlphaWave cumple con los requisitos de la norma EN 13956:2007. Certificado de control de calidad propio del productor (Control de Producción en Fábrica).

8. ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Capítulo	Características	Met standard	Unidad	Resultados
5.2.1	Defectos Visibles	DIN EN 1850-2	-	ninguno
5.2.2	Longitud	DIN EN 1848-2	m	5 + 5%
5.2.2	Anchura	DIN EN 1848-2	m	0,3 ± 0,5%
5.2.2	Rectitud	DIN EN 1848-2	mm	≤ 50/10m
5.2.2	Planicidad	DIN EN 1848-2	mm	≤ 10
5.2.2	Espesor	DIN EN 1849-2	mm	2,5 ± 5%
5.2.2	Peso	DIN EN 1849-2	kg/m ²	3,3 ± 5%
5.2.3	Resistencia al agua	DIN EN 1928:2002	10 kPA, método B	A prueba de agua
5.2.5.2	Resistencia al fuego	DIN EN 13501-1	Clase	E
5.2.6	Resistencia al granizo	DIN EN 13853:2004	m/s	Sustrato blando: ≥ 22 Sustrato duro: ≥ 33
5.2.7	Resistencia a la rotura	DIN EN 12316-2	N/50 mm	longitudinal ≥ 18 trasversal ≥ 18
5.2.9	Resistencia a la tracción	DIN EN 12311-2	N/50 mm	longitudinal ≥ 188,5 trasversal ≥ 261
5.2.9	Resistencia a la expansión	DIN EN 12311-2	%	longitudinal ≥ 15 trasversal ≥ 15
5.2.10	Resistencia al impacto	DIN EN 12691	mm	≥ 300
5.2.11	Resistencia a la carga estática	DIN EN 12730 Meth. B	Kg	≥ 15
5.2.12	Resistencia al desgarro	DIN EN 12310-2	N	longitudinal ≥ 99 trasversal ≥ 124
5.2.14	Examen a la estabilidad dimensional	DIN EN 1107-2	%	longitudinal ≥ 0,1 trasversal ≥ 0,4
5.2.15	Resistencia a la flexión a baja temperatura	DIN EN 495-5	°C	≤ - 30
5.2.16	Envejecimiento con carga estática a largo plazo	DIN EN 1297-1:1994	3000h	Sin roturas, sin fisuras