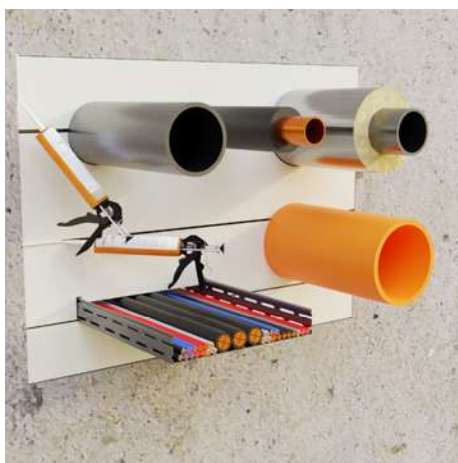


DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Color de la superficie:	blanco crema
Densidad de lana mineral:	150 kg/m ³
Rango de temperatura de almacenamiento:	de + 5 ° C a +30°C
Duración:	24 meses en embalaje original cerrado
Espesor PiroCoat A:	1,6 mm
Dimensiones del tablero: (alto x ancho x grosor)	1000 mm x 600 mm x 51,6 mm
Embalaje:	2 Placas



DESCRIPCIÓN TÉCNICA:

PiroCoat A tablero de lana mineral pintado es un tablero de lana mineral con una densidad de 150 kg/m³ y un espesor de 50 mm, cubierto con una capa de 1,6 mm de PiroCoat A, pasta ablativa, que es una dispersión acuosa de resina sintética y pigmentos. La capa PiroCoat A es completamente no inflamable.

USO PREVISTO:

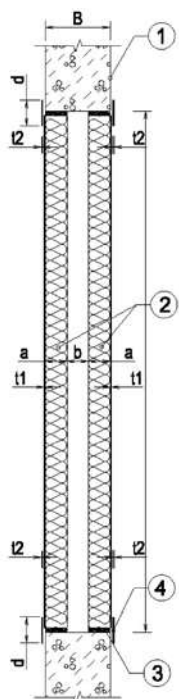
La placa de lana mineral pintada PiroCoat A Board se utiliza en la construcción de sellos de penetración mixtos de ciertos tipos de tuberías inflamables y no inflamables, así como cables que penetran en paredes y pisos flexibles y rígidos. También se utiliza para rellenar juntas de dilatación en paredes y suelos. Además, puede ser una protección ignífuga para placas de yeso o un relleno entre ellas para aumentar la resistencia al fuego de un tabique de estas placas. El recubrimiento PiroCoat A en la placa de lana mineral se caracteriza por muy buenas propiedades endotérmicas, enfría fuertemente las superficies cuando se calienta con la llama y bloquea su propagación en condiciones de fuego. La principal ventaja de La placa de lana mineral pintada PiroCoat A Board es el relleno de juntas de penetración mixtas y juntas de expansión y la velocidad y simplicidad de instalación. El producto está diseñado de acuerdo con ETA-17/1062 y ETA-15/0853.

APLICACIÓN DE PIROCOAT A-BOARD EN JUNTAS DE EXPANSIÓN

PASO 1	PASO 2	PASO 3	PASO 4	PASO 5	PASO 6
					
Cortar la tira con un cuchillo de tabla de lana mineral pintada PiroCoat A con un ancho igual al ancho de la junta de dilatación	Coloque la tira previamente cortada en la junta de expansión de modo que la capa superior recubierta con PiroCoat A quede junto con la superficie de partición	Si la partición tiene un grosor superior a 100 mm, el espacio entre las tiras de placa de lana mineral pintadas PiroCoat A aplicadas debe rellenarse con lana mineral	Si la protección debe hacerse en ambos lados, coloque la tira de la placa de lana mineral pintada PiroCoat A cortada en la junta de expansión en el lado opuesto de la partición	Uniones entre la placa de lana mineral pintada PiroCoat A y el sello de partición con PiroCoat A (en el cartucho)	Junta de dilatación debidamente protegida en uno y ambos lados. De esta forma, se pueden proteger las juntas de dilatación horizontales y verticales tanto en paredes como en suelo. Los detalles técnicos sobre la protección de las juntas de dilatación se pueden encontrar en la página 66

MÉTODO DE HACER PARTICIÓN EN PENETRACIÓN MIXTA:

DETALLES DE CONSTRUCCIÓN DE PENETRACIÓN MIXTA SEGÚN ETA-17/1062



- 1 - pared rígida con una densidad de mín. 600 kg/m³ y espesor B ≥ 150 mm o un suelo rígido con una densidad mínima de 1700 kg/m³ y espesor B ≥ 150 mm
- 2 - dos tablas de lana mineral con una densidad de mín. 150 kg/m³, espesor a ≥ 50 mm, pintado con PiroCoat A con un espesor de t1 ≥ 1,2 mm; b ≥ 50 mm (espacio entre las tablas)
- 3 - PiroCoat A, ≥ 50 mm de largo y ≤ 5,0 mm de espesor
- 4 - PiroCoat A en ambos lados de la pared o techo (ubicado en el perímetro de la penetración), longitud d ≥ 60 mm y espesor t2 ≥ 0,6 mm

APLICACIÓN DE PIROCOAT A - BOARD EN PENETRACIONES MIXTAS

PASO 1	PASO 2	PASO 3	PASO 4	PASO 5	PASO 6
					
Corte la forma correcta con un cuchillo para que coincida con la tabla de lana mineral pintada PiroCoat A con tubos, bandejas de cables o haces de cables	Los fragmentos de la placa de lana mineral PiroCoat A- Board se colocan en la partición de modo que la capa superior pintada de PiroCoat A quede junto con la partición	Use PiroCoat A en el cartucho para proteger los espacios entre los fragmentos dispuestos de la placa de lana mineral pintada PiroCoat A y los lugares donde se unen el tablero y la partición	La protección de las penetraciones mixtas tanto en la pared como en el suelo con la placa de lana mineral pintada PiroCoat A Board debe realizarse en ambos lados	Proteja las tuberías y cables de acuerdo con las instrucciones del folleto informativo o del catálogo de productos	Marque el sellado de penetración completo con la etiqueta. Marque PiroCoat A en él, ingrese la fecha y el nombre