HOJA DE CELOTEX PROCONSA®

DESCRIPCIÓN

La **HOJA DE CELOTEX PROCONSA®** es un producto elaborado con fibras de madera recicladas, y la superficie está impregnada superficialmente con un primer asfáltico.
Se usa principalmente como relleno para formar juntas constructivas, y también funciona como un efectivo revestimiento aislante térmico.
Y también contribuye a obtener créditos LEED.

APLICACIONES

Se emplea como una junta de expansión que hace el efecto de un colchón neumático puesto que el material puede comprimirse hasta un 70 % de su grueso original y poco a poco volver nuevamente a sus dimensiones sin destruirse, siendo este un relleno excelente para ser colocado entre losas de concreto y pavimentos.
La **HOJA DE CELOTEX PROCONSA®** se utiliza sobre todo para separar partes estructurales con pisos, obteniendo independencia entre ellos evitando rupturas de los pavimentos, en pistas y plataformas de aterrizaje de aeropuertos, pisos industriales, estacionamientos, concreto masivo en obras hidráulicas, etc.

CARACTERÍSTICAS

- La **HOJA DE CELOTEX PROCONSA®** está elaborado principalmente de fibras celulósicas (de madera reciclada).
- Está impregnada superficialmente con una mezcla de asfaltos, no saturada, pues se diseñó para que pueda “respirar” evitando la condensación de agua y que esta quede atrapada.
- Es un material frágil y fácil de utilizar, que se puede cortar al gusto con una segueta, serrucho o incluso con un cuchillo dentado.
  - Cumple con las normas de construcción:
    - AASHTO M213-81
    - ASTM D1751-83
  - Y también con la especificación federal:
    - HH-F-341 Tipo I
- Utilizada como revestimiento aislante de calor, los valores R (de 1.3) de ahorro de energía reducen los costos energéticos de edificios y viviendas a largo plazo.
- Los valores R = 1.3 son más del doble comparado con otros elementos como el yeso u otros materiales.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.
Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx www.grupodiamond.com

HOJA DE CELOTEX PROCONSA®

MODO DE EMPLEO

La **HOJA DE CELOTEX PROCONSA®**, deberá colocarse de acuerdo a las especificaciones de separación entre concretos, utilizando una, dos o las tiras necesarias para obtener la separación de la junta y el alto deseado.

RENDIMIENTO APROXIMADO

Depende del ancho al que se corte.
Por ejemplo, de **1 hoja,** se obtienen hasta 9 piezas de **244cm de largo X 12.5cm de peralte,** equivalente a **21.9 m de junta lineal.**

PRESENTACIÓN Y TIEMPO DE VIDA

- Hoja de 1.22m X 2.44m X 11 ± 1mm (completa)
- Hoja de 1.22m X 1.22m X 11 ± 1mm (mitad)

- En lugares frescos y secos se puede almacenar al menos 6 meses.

PRECAUCIONES

- Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.
- Es un material inflamable, por lo tanto, deberá mantenerse alejado de las flamas y las chispas.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.
Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx www.grupodiamond.com