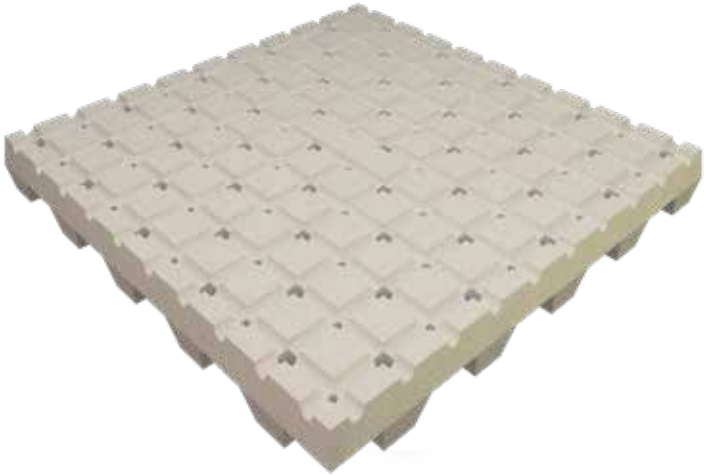
Neotech Roof

Placa termodrenante **para cubiertas**

Ficha Técnica

- Aislante térmico
- Ultraliviano
- Resistente a la carga
- Mayor ahorro energético
- Rápida colocación
- Versátil
- Fácil colocación
- Fácil manipuleo



Descripción del producto

Neotech Roof es una placa termodrenante ideal para cubiertas verdes o ajardinadas y techos invertidos que necesiten ser aislados térmicamente y asegurar el drenaje del agua de lluvia. Está elaborada con EPS Isopor de alta densidad, que permite ser colocado en todo tipo de cubiertas de viviendas y de edificios en altura, que no han sido aisladas previamente aplicando el concepto de techo invertido.

Presentación

En cajas de 10 placas. Cada caja rinde 5 m^2.

Ventajas

- **Neotech Roof** brinda una excelente aislación térmica, logrando un máximo confort interior y ayudando a reducir el consumo energético en climatización durante todo el año, debido a su gran poder aislante.
- Muy fácil aplicación sobre techos nuevos y existentes. Es posible instalar las placas sobre los techos sin la necesidad de recurrir a obra húmeda.
- Alta resistencia mecánica, pues es una placa rígida de alta densidad que permite ser transitada durante la instalación y su posterior uso como expansión.
- Protege la aislación hidrófuga, prolongando su vida útil al no estar expuesta directamente a los agentes climáticos.
- Evita condensaciones interiores, ya que se aplica en forma continua desde el exterior sin puentes térmicos. Elimina el efecto "radiador" por el calentamiento de la losa.
- Permite resolver distintos diseños en la parquización, ya que se pueden utilizar diferentes terminaciones en la cubierta como ser baldosas, piedras, decks y césped.
- **Neotech Roof** permite cumplir con la ley 13059 de la Pcia. de Bs. As, la ordenanza Rosario y la ley CABA.

Neotech Roof

Placa termodrenante **para cubiertas**

Ficha Técnica

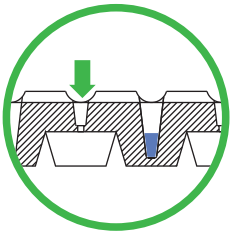
Aplicaciones

- Como sistema de drenaje para cubiertas verdes de tipo intensivo o extensivo.
- Como aislación térmica para sistemas de techo invertido.
- Como solución estética a losas existentes con distintas terminaciones: canto rodado, baldosas flotantes sobre soportes plásticos, decks y sus combinaciones.

Recomendación.

En el caso de cubiertas verdes se debe colocar una barrera antirraíz sobre las membranas impermeables que no tengan la capacidad de resistir el paso de las mismas.





Neotech Roof está especialmente diseñado con cavidades pasantes y otras cerradas para drenar y retener el agua de lluvia, permitiendo mantener las plantas sin necesidad de instalar sistemas de riego y asegurando un libre escurrimiento del agua sobrante.

Datos técnicos

Medidas. 70 cm x 70 cm x 7,4 cm.
Superficie de la placa. 0,50 m^2.
Densidad. 20 kg/m^3.
Conductividad térmica (λ). 0,031 W/m.K ± 5%.
Capacidad drenante. Con pendiente 1% aprox. 0,7 I/sm.
Resistencia a la compresión. 79,6 KPa.

Importante. Los productos elaborados con EPS Isopor deben estar embalados únicamente en film o envoltorios no transparentes, ya que de ser embalados en films o con materiales transparentes la luz solar puede dañar los mismos debido al efecto lupa.

Todas las indicaciones suministradas en la presente ficha técnica deben considerarse meramente indicativas y no vinculantes en términos legales. De hecho, son el resultado de pruebas de laboratorio, por tanto es posible que en las aplicaciones prácticas en las obras las características finales de los productos puedan sufrir variaciones en función de las condiciones meteorológicas y la colocación. El instalador deberá asegurarse siempre de que el producto sea el apropiado para su uso específico y asumir toda la responsabilidad que derive de su utilización; además deberá atenerse a todos los modos de empleo y a las normas de utilización reconducibles en general a la "regla del arte". **Grupo Estisol** se reserva el derecho de modificar el contenido de la presente ficha técnica sin previo aviso. La difusión, por todos los medios, de ésta ficha sustituye y anula la validez de cualquier otra ficha técnica publicada anteriormente.

Julio 2017