

FICHA TÉCNICA

DITEC3

revestech®

DESOLIDARIZACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE SUPERFICIES INTERIORES Y EXTERIORES

Producto

Lámina nodular de polietileno que incorpora geotextiles de polipropileno por ambas caras, unidos sin cola.

Descripción

DITEC3 es una lámina ideal para el desacoplamiento de una amplia variedad de materiales de suelo. Esta membrana nodular de polietileno con geotextiles integrados en ambas caras proporciona una base excelente para una unión de baldosas con adhesivos flexibles en capa fina. Los geotextiles desolidarizan las baldosas del sustrato, protegiéndolas del agrietamiento y movimiento del mismo. Los canales de aire entre los nódulos ventilan el sustrato y evitan la acumulación de presión de vapor. Es una lámina de polietileno impermeable con una densidad de difusión de vapor de agua relativamente alta. Colocada adecuadamente y presentando especial cuidado a la unión entre láminas, así como en la zona de encuentro con paredes u otras estructuras verticales, actúa como láminas de impermeabilización. **DITEC3** protege el soporte de la humedad o de la filtración de sustancias que lo puedan dañar.

Código	Producto	Rollo	m ² /rollo
544015118	DITEC3	Rollo de 1 m x 30 m	30 m ²

Características	Valor
Peso	550 gr/m ²
Lámina nodular	Polietileno
Geotextil	Polipropileno
Ancho / largo	1 m / 30 m
Espesor total	3 mm
Nódulos	2.500 por m ²
Volumen de Aire entre nódulos	1,56 l/m ²
Temperatura de instalación	5 a 30 °C
Temperatura de servicio	-40 a 80 °C
Propiedades fisiológicas	Segura para agua potable



Membrana nodular
polimérica

Fibras de **polipropileno**



GARANTÍA
10 años

WARRANTY
10 years



EN 13956:2012

responsible
waterproofing

Adhesivos

Use únicamente adhesivos flexibles de alta calidad en capa fina para garantizar una instalación libre de problemas. Seleccione el adhesivo adecuado al tipo de suelo y pavimento a instalar teniendo en cuenta los requisitos específicos de uso.

Nota: No todos los adhesivos para pavimento son aptos para su uso con nuestra **DITEC3**. Instamos a los usuarios a que comprueben la idoneidad con sus propias pruebas. Revestech no asumirá ninguna responsabilidad por el uso de adhesivos inadecuados. En el caso de instalación sobre sistemas de suelo radiante puede necesitar adhesivos con mayor fuerza de adhesión y gres o cerámica de mayor calidad

Sustrato

El sustrato debe ser estructuralmente firme, seco, nivelado y limpio, apto para la instalación de baldosas y conforme a todas las normativas en vigor. El nivel de humedad debe ser inferior al 2% (prueba CM) según norma DIN 18365. Cuando se instale sobre sustratos absorbentes, debe seguir las instrucciones del fabricante del adhesivo y si este requiere nivelación, debe realizarse completamente antes de comenzar con la instalación de la lámina.

Baldosas y pavimentos.

Las baldosas colocadas sobre la **DITEC3** deben estar entre 0,01 y 0,16 m². Evite la instalación en diagonal o escalonada. Asegúrese de que el sustrato es estructuralmente firme y está preparado de manera profesional. Corte las secciones de la lámina al tamaño deseado. Aplique el adhesivo flexible con llana dentada de 4x4 mm en capa fina. Inmediatamente coloque encima la lámina con los nódulos hacia abajo y presione firmemente con una llana de goma o un rodillo. A continuación aplicar el adhesivo sobre la lámina y colocar las baldosas conforme a la práctica habitual. Las juntas de dilatación de la superficie de las baldosas deberán coincidir con las de abajo.

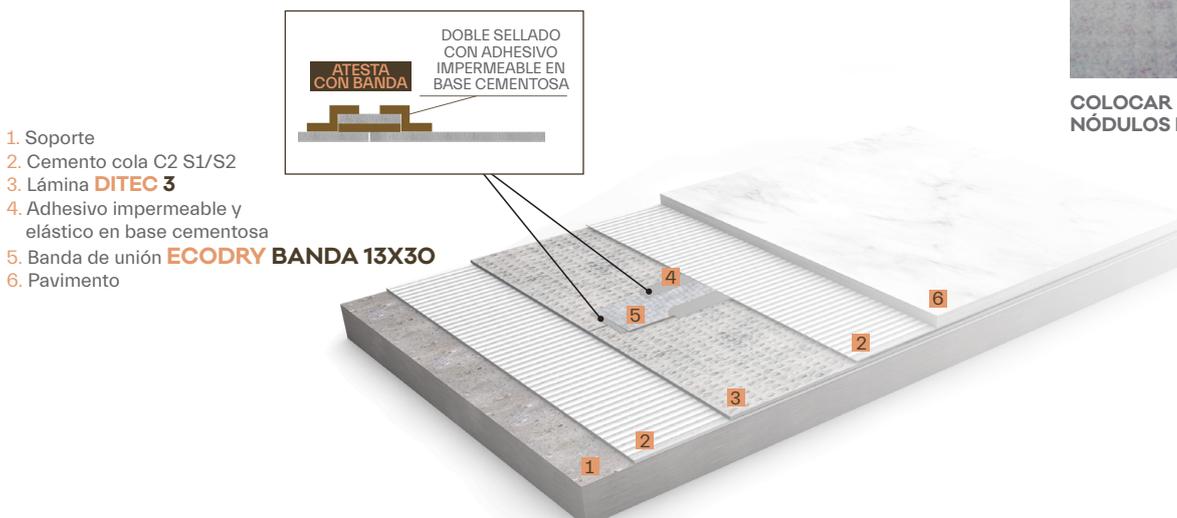
NOTA: Si se usa en exterior como lámina impermeabilizante, las juntas entre láminas deberán sellarse utilizando **ECODRY BANDA 13X30** y en el encuentro perimetral deberá utilizarse **ECODRY BANDA 30**.

ATENCIÓN

La incorrecta colocación de la lámina o su colocación invertida, hace que esta pierda totalmente su eficacia y anula nuestra garantía.



COLOCAR LA CARA DE LOS NÓDULOS HACIA ABAJO.



1. Soporte
2. Cemento cola C2 S1/S2
3. Lámina **DITEC3**
4. Adhesivo impermeable y elástico en base cementosa
5. Banda de unión **ECODRY BANDA 13X30**
6. Pavimento

Observaciones

Caminar sobre el piso terminado con zapatos de suela dura, o golpearlo con un objeto pesado puede producir un sonido hueco. Por favor siga todas las instrucciones y normas pertinentes para la instalación en cuestión. Preste especial atención a las relativas al adhesivo y baldosas utilizadas. La información proporcionada se basa en la experiencia y pruebas realizadas hasta la fecha.

Ninguna información proporcionada aquí se entenderá como garantía implícita de idoneidad de la **DITEC3**, la amplia gama de materiales utilizados, las variaciones de la obra y las condiciones de instalación pueden requerir una evaluación individual en cada caso. Instamos a los usuarios a que realicen sus propias pruebas para la instalación prevista.