

Datos técnicos lona transpirante impermeable

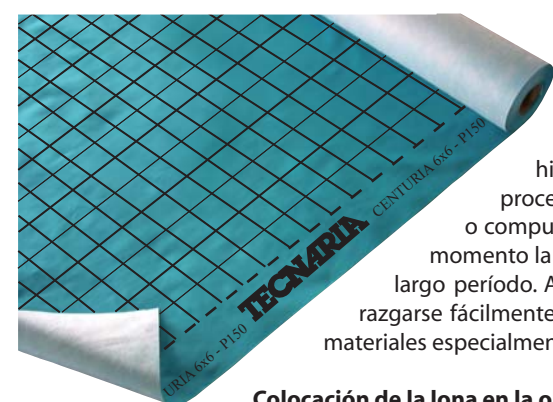
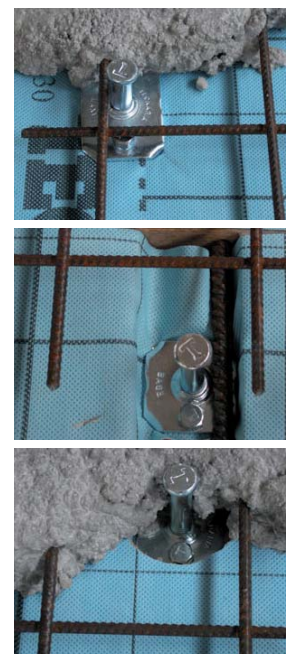
Centuria 6x6 P150

Lona con elevada resistencia transpirante al vapor e impermeable al agua

La membrana posee las siguientes características técnicas:

Material	3 capas de polipropilene
Peso	150 gr m ²
Ancho del rollo	1,5 metros
Largo del rollo	50 metros
Peso del rollo	11,25 Kg
Color	Azul arriba / gris abajo
Permeabilidad al vapore	aprox. 2000 gr/m ² /24H a 38°
Resistencia al vapor	Sd 0,02 m
temperatura de utilización	- 40° / + 80°
Resistencia al desgarre longitudinal	MD 300 N/5 cm
Resistencia al desgarre transversal	CD 215 N/5 cm
Reacción al fuego	E
Estabilidad UV	4 meses

PRODUCTO SUJETO A CONFORMIDAD CE SEGÚN NORMA EN 19859 -1/EN 13859-2



¿ Por qué interponer la lona?

Es conveniente interponer una lona entre el entablado y la mezcla para evitar que la madera absorba parte del agua de la mezcla de hormigón. Si así no se hiciera se alteraría irremediablemente la justa relación agua-cemento necesaria para una correcta maduración. Durante esta fase el hormigón tiene necesidad de respirar, ya que el proceso de hidratación calienta el preparado y por consiguiente, el agua tiende a evaporar. Luego, el proceso de hidratación necesita oxígeno, por lo tanto, aire. El encofrado no tiene que ser hermético o compuesto por materiales no transpirantes. Con la lona impermeable se previene, desde un primer momento la infiltración de la colada y la fastidiosa formación de polvos en los pisos inferiores durante un largo período. A menudo en las obras se utilizan normales lonas de nylon, éstas sin embargo además de rasgarse fácilmente no garantizan la indispensable transpiración antedicha. Por lo tanto se aconseja el uso de materiales especialmente estudiados para tales casos

Colocación de la lona en la obra

La lona transpirante e hidrófuga tiene que ser desenrollada directamente encima del piso o del techo, antes de fijar los conectores. Podrá también ser fijada con grapadora sobre madera, siguiendo bien la superficie en el caso en que el entablado esté interrumpido. Incluso el simple apoyo sobre el entablado estaría bien, sin uso de grapas con el fin de no crear pequeños puntos de colada subyacente. Es importante cubrir de por lo menos 10 cm las fajas laterales y usar la cinta biadhensiva dada en dotación para sigilar las dos partes. Se aconseja también usar la cinta para adherir la lona a la madera subyacente, en los puntos donde se efectúan las interrupciones de haces y donde haya pequeños escalones.

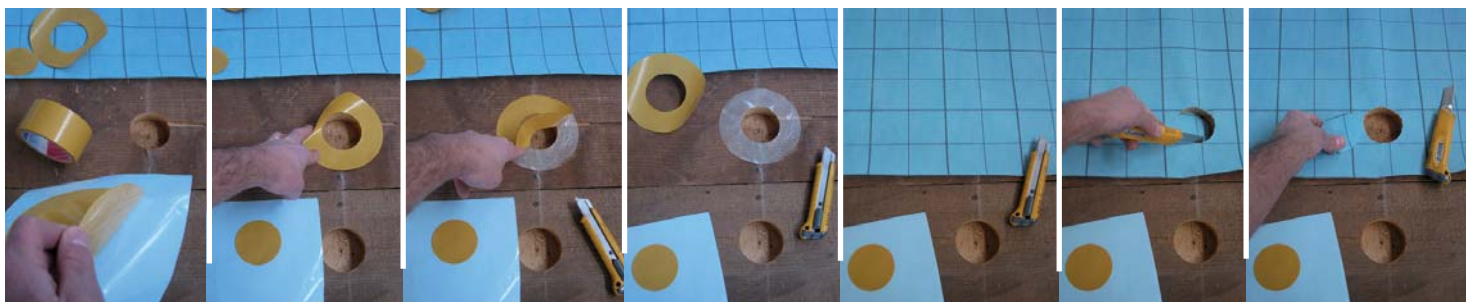
En el caso de perforación del entarimado, una vez que se han hecho los orificios con adecuada fresa Ø 65 mm se tendrán que aspirar virutas y polvos y aplicar alrededor del hueco el ojal biadhensivo Ø 135/65 mm de refuerzo dado en dotación. Una vez que se le ha quitado el liner de papel siliconado marrón (queda sólo el biadhensivo) se aplica la lona y se corta con cutter el disco como muestra la foto. Este trabajo escrupuloso permite sigilar lo más posible la superficie que acogerá los conectores y la colada de hormigón para evitar infiltraciones de agua en la parte subyacente.

La parte gris de la lona va en contacto con el plano, la parte azul queda en la parte superior. La lona está punteada en la parte que debe ser cubierta (10+10 cm). Cualquier daño o desgarro se irá arreglando con trozos de lona y con cinta biadhensiva. La lona no es transparente. Para poder centrar las vigas inferiores, en el caso en el que se tuviera que colocar el conector directamente encima, se aconseja, antes que nada, extender la tela, luego levantar la cabeza de los clavos que sujetan el entablado aproximadamente cada metro, haciendo torción con un destornillador grande. Una vez que haya extendido la lona será fácil notar exactamente las vigas subyacentes porque puestas de relieve a través de pequeñas salientes.



Lona sobreimpresa cuadrícula negra 6x6 cm

Entregamos una cuadrícula con cuadrados de 6x6 cm y su mú tiplo que facilita la colocación de los conectores. Por lo que no es necesario anotar las medidas para las etapas de la colocación, sino que se puede usar la tela como un tipo de amplio centímetro.



TECNARIA®

Tecnaria S.p.A. Viale Pecori Giraldi 55 - 36061 - Bassano del Grappa (VI) - Italia
Tel. +39 0424 502029 - Fax +39 0424 502386
info@tecnaria.com - www.tecnaria.com