Dati tecnici telo traspirante impermeabile per getti di calcestruzzo su solai in legno

## Centuria 6x6 P150 con banda adesiva

Telo ad elevata resistenza traspirante al vapore e impermeabile all'acqua

La membrana ha le seguenti caratteristiche tecniche:

Materiale Polipropilene a 3 strati

150 gr m<sub>2</sub> Peso 1,5 metri Larghezza rotolo Lunghezza rotolo 50 metri Peso rotolo 12 Kg

Grigio sopra / grigio sotto + nastro biadesivo incorporato Colore

ca. 2000 gr/m<sub>2</sub> /24H a 38° Permeabilità al vapore

Resistenza al vapore Sd 0.02 m  $-40^{\circ}/+80^{\circ}$ temperatura di utilizzo Resistenza allo strappo longitudinale MD 300 N/5 cm Resistenza allo strappo trasversale CD 215 N/5 cm

Reazione al fuoco F Stabilità UV 4 mesi







## PRODOTTO SOGGETTO A MARCATURA CE SECONDO NORMA EN 19859 -1/EN 13859-2

## Perchè interporre il telo

E' sempre bene interporre il telo 'Centuria' tra il tavolato ed il getto, al fine di evitare che il legno assorba parte dell'acqua d'impasto del calcestruzzo. Se così non fosse si altererebbe irrimediabilmente il giusto rapporto

acqua-cemento necessario per una corretta maturazione. Con il telo impermeabile si previene, da subito, anche la percolazione di boiacca e la fastidiosa formazione di polvere ai piani sottostanti nel lungo periodo.

Spesso nei cantieri si utilizzano normali teli di nylon che però presentano lo svantaggio di creare una barriera al vapore a livello dell'assito in legno; in questo caso si possono formare ristagni di umidità con consequente degrado della parte lignea. E' quindi vivamente consigliabile l'uso di materiali appositamente studiati per tali casi.

Posa in opera del telo con nastro biadesivo incorporato

Il telo traspirante ed idrorepellente deve essere srotolato direttamente sopra il piano di calpestio del solaio (o del tetto), prima di fissare i connettori (lato stampato a vista, lato grigio anonimo sotto). Il telo è tratteggiato nella parte che deve essere sormontata (10+10 cm). Una volta sormontati i due rotoli, spellicolare l'adesivo incorporato al telo e premere sulle superfici per renderle bene unite. Del nastro biadesivo (rotolo a parte) è anche consigliabile per far aderire bene il telo al legno sottostante nei punti ove si effettuano le interruzioni di assi e vi siano quindi leggeri scalini.

Eventuali danni o lacerazioni andranno riparati con ritagli di telo e con nastro biadesivo. Per poter centrare i travi sottostanti, qualora si dovesse posare il connettore direttamente sopra, si consiglia prima di stendere il telo, di sollevare di poco ogni metro lineare circa, la capocchia dei chiodi di fissaggio del tavolato esistente, facendo torsione con l'uso di un cacciavite a intaglio grande. Una volta steso il telo sarà facile rilevare esattamente i travi sottostanti, perchè evidenziati dalle piccole sporgenze.

## Telo sovrastampato in nero con modulo 6x6cm

Abbiamo apportato un graticolo con modulo 6x6cm e suo multiplo che facilita la posa dei connettori. Non occorre quindi più segnare le misure per il passo di posa, ma usare il telo come una sorta di ampia carta centimetrata.





