

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

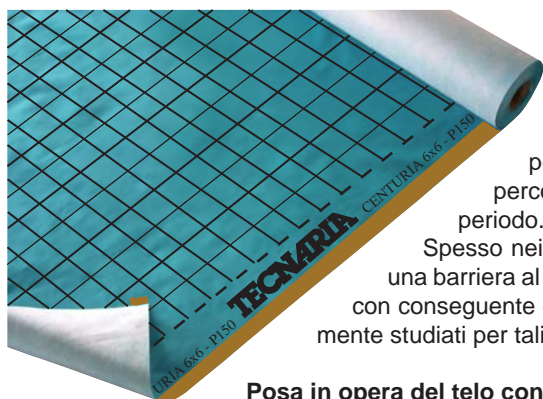
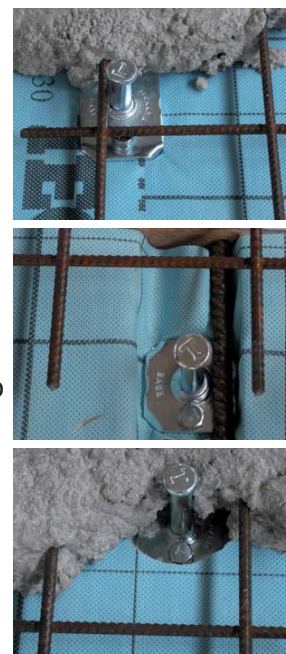
Centuria 6x6 P150 con banda adesiva

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

La membrana ha le seguenti caratteristiche tecniche:

Materiale	Polipropilene a 3 strati
Peso	150 gr m ²
Larghezza rotolo	1,5 metri
Lunghezza rotolo	50 metri
Peso rotolo	12 Kg
Colore	Azzurro sopra / grigio sotto + nastro biadesivo incorporato
Permeabilità al vapore	ca. 2000 gr/m ² /24H a 38°
Resistenza al vapore	Sd 0,02 m
temperatura di utilizzo	- 40° / + 80°
Resistenza allo strappo longitudinale	MD 300 N/5 cm
Resistenza allo strappo trasversale	CD 215 N/5 cm
Reazione al fuoco	E
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 e la gettata, questo per 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 boiaccia 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 conseguente 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 azzurro a vista, lato grigio 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.

Nel caso di carotaggio dell'assito una volta fatti i fori con apposita fresa Ø 65 mm si dovranno aspirare trucioli e polvere e applicare attorno al foro l'occhiello biadesivo Ø 135/65 mm di rinforzo dato a corredo. Una volta tolta la pellicola di carta (resta quindi il biadesivo) si applica il telo e si ritaglia con cutter il dischetto come da foto. Questo lavoro scrupoloso permette di sigillare il più possibile la superficie che accoglierà connettori e getto di calcestruzzo per evitare infiltrazioni di acqua nella parte sottostante.

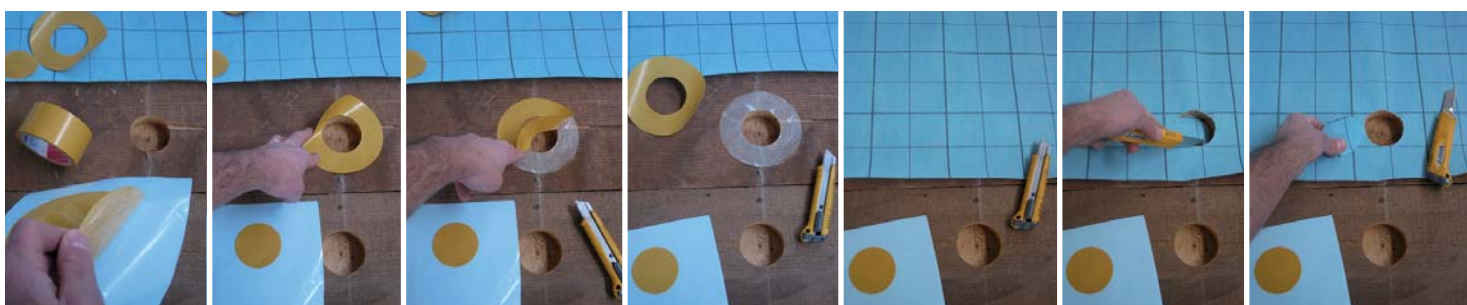
Eventuali danni o lacerazioni andranno riparati con ritagli di telo e con nastro biadesivo.

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.



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