

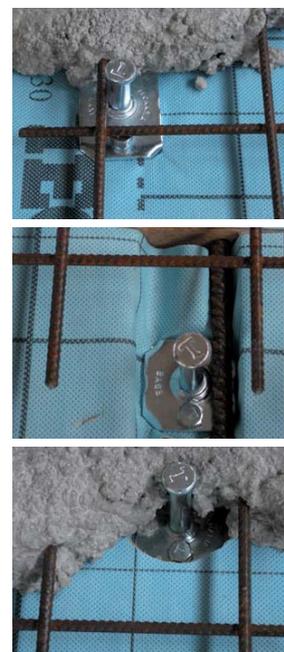
Caractéristiques techniques du film de protection transpirant et imperméable pour plancher mixtes bois-béton

Centuria 6x6 P150 avec bande adhésive

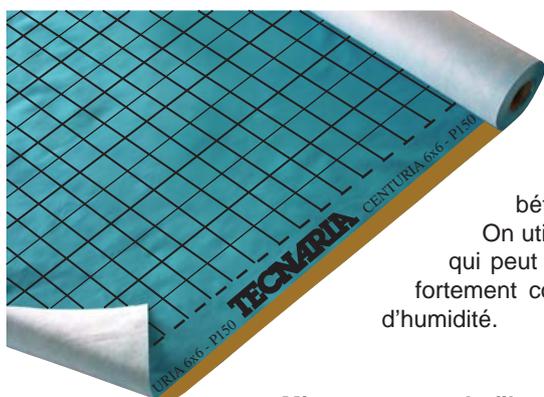
Film à haute résistance – microporeux et imperméable à l'eau

La membrane a les caractéristiques techniques suivantes:

Matériau	Polypropylène à 3 voiles
Poids	150 gr/m ²
Largeur rouleau	1,50 mètre
Longueur rouleau	50,00 mètres
Poids	12 Kg
Couleur	Bleu dessus – gris dessous plus ruban adhésif incorporé
Perméabilité à la vapeur	environ 2000 gr/m ² /24H à 38°C
Résistance à la vapeur	Sd 0,02 m
Résistance à la température	de - 40°C / à 80°C
Résistance à l'arrachement longitudinal	MD 300 N/5 cm
Résistance à l'arrachement transversal	CD 215 N/5 cm
Réaction au feu	E
Stabilité aux UV	4 mois



PRODUIT SOUMIS AU MARQUAGE CE SELON LA NORME EN 19859-1/EN 13859-2



Pourquoi mettre en œuvre un écran de protection?

Il est très important de poser un film de protection entre le platelage et le coulage du béton, de façon à ce que le bois n'absorbe une partie d'eau contenue dans le béton. Dans le cas contraire, le risque serait d'altérer la quantité d'eau nécessaire à la bonne prise du béton. Pendant le coulage, avec le film de protection la laitance ne pénètre pas dans les étages inférieurs. Avec le temps on évite, en outre, que la poussière du béton une fois sec viennent se déposer à l'étage inférieur.

On utilise souvent du polyane sur les chantiers mais cependant il crée une barrière de vapeur qui peut se transformer en stagnation d'humidité et causer la dégradation du bois. Il est donc fortement conseillé l'utilisation de matériaux spécialement conçus pour combattre cette création d'humidité.

Mise en œuvre du film microporeux de protection avec bande adhésive

Mettre en place le film microporeux de protection sur la totalité de la surface du platelage du plancher avant la pose des connecteurs (face bleue au-dessus et grise au-dessous). Le film est pointillé dans la partie où il doit être superposé (10+10cm).

Ensuite, éliminer la pellicule du ruban et appliquer les surfaces en appuyant afin de bien les fixer. Il est également conseillé de rajouter du ruban adhésif et éventuellement du film sur les parties où il y aurait de petites interruptions (platelage scié ou carotté).

Dans le cas d'un carottage du platelage avec une perceuse Ø65, il faudra parfaitement nettoyer la superficie carottée avant d'appliquer le scotch adhésif Ø135/65 fournis.

Une fois la pellicule enlevée, appliquer l'adhésif et le film puis le découper au cutter comme sur la photo.

Ce minutieux travail permet ensuite de parfaitement l'appliquer sur le support qui va recevoir les connecteurs ainsi que le coulage béton.

Cette mise en œuvre doit éviter toute infiltration d'eau ainsi que de laitance de béton en dessous du film Centuria.

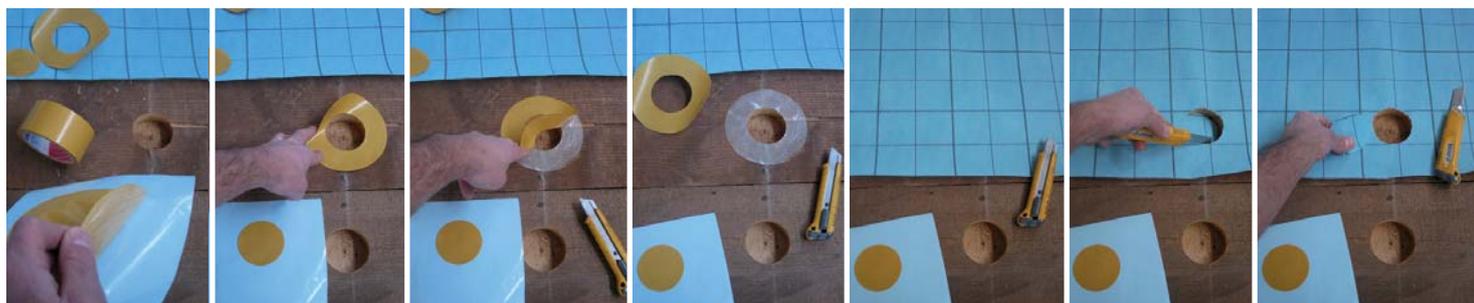
D'éventuels dommages ou déchirures devront être réparés avec des morceaux de film et du scotch.

Pour pouvoir centrer les poutres au dessous, au cas où l'on pose le connecteur directement, on conseille d'étendre le film, soulever chaque mètre environ la tête des clous du platelage existant, en faisant torsion à l'aide d'un tournevis à grande entaille. Une fois le film étendu, il sera facile de situer exactement l'emplacement des poutres situées en dessous car elles seront mises en évidence.



Film de protection imprimé avec modules graphiques de 6x6 cm

Afin de respecter la distance entre les connecteurs, nous avons représenté des carrés de 6x6cm sur le film de protection. Ce film permet d'assurer un parfait intervalle; d'une part entre les connecteurs et d'autre part entre les trous de fixation de chacun d'eux.



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