



est fabriqué à base de papier recyclé et de colle aqueuse à base d'amidon, du 20 mm au 100 mm et en contrecollé jusqu'au 300 mm.



Ce produit est commercialisé par Dinobat depuis **1995** et est une marque déposée ; nous avons de nombreuses références de chantiers (hôpital de Rochefort, Centre Culturel de Chine à Paris, station d'épuration à Valenton, maison des jeunes de Croissy Beaubourg, etc...), de nombreuses entreprises du BTP utilisant et préconisant le Solvide.

Epaisseur requise



L'étude du sol détermine l'indice de gonflement des argiles présentes, et donc l'épaisseur du vide à créer entre le sol et la dalle portée. En l'absence de spécification, proposer du Solvide 91 mm. L'étude du sol permet souvent de diminuer l'épaisseur du joint, donc le coût.

Par rapport à la concurrence, Solvide est **moins lourd à épaisseur égale**, ce qui facilite sa **dégradation** puisqu'il y a moins de carton au m² (se reporter à la fiche technique pour le poids au m² selon l'épaisseur).

Accessoires

- Ruban adhésif (5 % de la surface totale soit 1 rouleau pour 20 m²)
- Injecteurs d'eau (1 pour 25 m²) ou tuyau PVC (Ø 40 mm) à biseauter à une extrémité, à enfoncer à mi hauteur dans le carton. Longueur : prévoir la moitié de l'épaisseur du carton + la hauteur de la dalle + 2 à 3 cm qui dépasseront de la dalle
- Polyane 150 µ : 2 fois la surface demandée MINIMUM
- Attaches de 10 cm (sapins ou queues de cochons), pour fixer l'isolant (polystyrène ou autre), quand cela est préconisé.



« Sapin »

La manipulation est très aisée du fait des dimensions (1.20 x 2 m) et du faible poids des plaques. La découpe se fait tout simplement à la scie.

Destruction





doit être détruit après coulage, en injectant de l'eau. Il est respectueux de l'environnement, puisque composé uniquement de carton, et de colle aqueuse, et donc aquadégradable et biodégradable. Ces deux phénomènes sont concomitants :

- Aquadégradation : destruction du réseau alvéolaire, la valeur résiduelle de résistance à la compression est faible.
- Biodégradation : le milieu fermé, en absence d'oxygène et la présence d'amidon dans le carton (collage) favorisent l'attaque du carton par les bio-organismes.



100% recyclable

Volet technique :  est couvert par notre police d'assurances responsabilité produits dont l'attestation est  disponible sur notre site internet www.dinobat.com.



a fait l'objet d'un rapport d'essai du CSTB n° ED/05619 mettant en relation ses caractéristiques mécaniques en fonction de son utilisation (disponible aussi sur www.dinobat.com).

Il s'agit d'un rapport d'essais en compression réalisé en phase liquide et vapeur, c'est-à-dire en humidité absolue et relative.