

SONOPLAC sol[®]



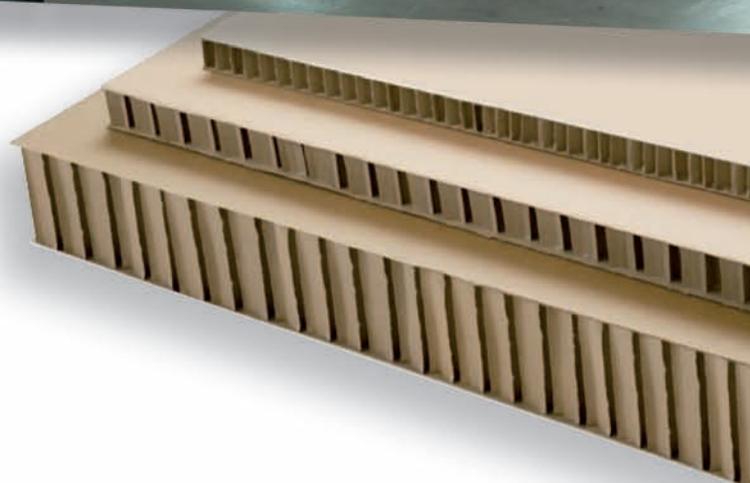
Coffrage perdu
pour dalles portées
sur sols argileux



AVIS FAVORABLE
pour l'utilisation du
SONOPLAC sol[®]

Rapport
n° 13-0941
Dossier
n° ZX 1808/01

**SONOCO
ALCORE[®]**



Pour des dalles portées à toutes épreuves

Le système SONOPLAC sol® a été conçu pour protéger les constructions des risques liés aux retraits et gonflements du sol : fissures, déformations, remontées d'eau... Il optimise le coulage des dalles en béton armé avec vide réglementaire sur sols argileux.

Coffrage prêt à poser, résistant, antivibratile et totalement hydrophile, il permet de couler facilement la dalle et de créer en dessous le vide nécessaire à l'absorption des soulèvements ou rétractations de terrain.

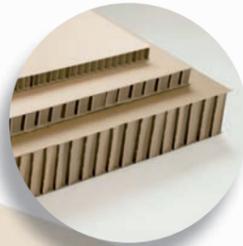
SONOPLAC sol®



Rapport n° 13-0941
Dossier n° ZX 1808/01

Dimensions

- Disponible en 6 épaisseurs : 20, 40, 60, 80, 100 et 120 mm.
- Plaques de 2400 x 1200 mm.
- Autres dimensions sur demande.



Performance technique

- Haute résistance à l'écrasement à plat : 20T au m².
↳ **Rapport d'essai CSTB 11-04.**
- Dalle protégée de l'humidité : film plastique étanche.
- Dalle homogène : coulée sans contact direct avec le sol.
- Possibilité d'intégrer un isolant thermique sous la dalle.
- Profondeur du vide maîtrisé (précision dimensionnelle).

Dissolution accélérée et totale du produit

La structure alvéolaire avec **rainurage irrigant** du SONOPLAC sol® permet la répartition optimisée de l'eau pour dissoudre le produit. 100% de l'épaisseur est dédiée au vide.

↳ **Rapport d'essai CSTB 11-08.**

Mise en oeuvre souple, simple et rapide

- Découpage manuel à la scie égoïne.
- Possibilité de superposer des plaques.
- Aucun engin de levage nécessaire.
- Pas besoin de compactage préalable du sol.
- Pose rapide.

Stockage et manipulation aisés et sécurisés

- Produit léger et naturel.
- Manutention par un seul homme.



Produit écologique

- 100% biodégradable, en carton recyclé.
- Recommandé pour les chantiers HQE.

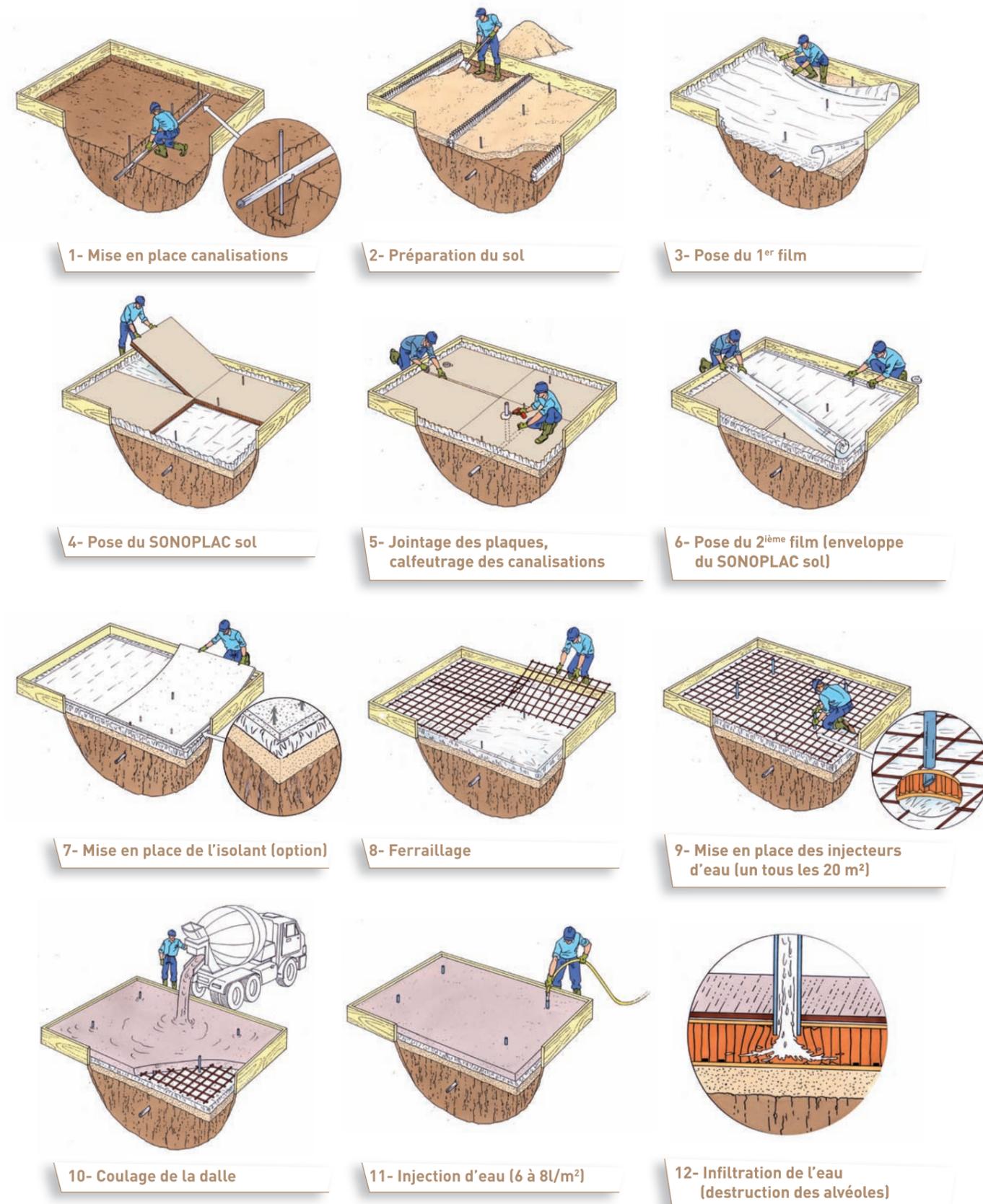


Kit de mise en oeuvre (option)

- Ruban adhésif pour liaison des plaques entre elles.
- Injecteurs d'eau (tubes PVC diamètre 30 à 50).
- Film plastique épaisseur 200 µm.
- Supports de canalisation

Précautions d'usage

- À installer sur un sol nivelé sec.
- À manipuler au sec (l'humidité altérerait la structure alvéolaire).
- Positionner les rainures en bas, côté sol.
- Mise en place conseillée le jour du coulage du béton.

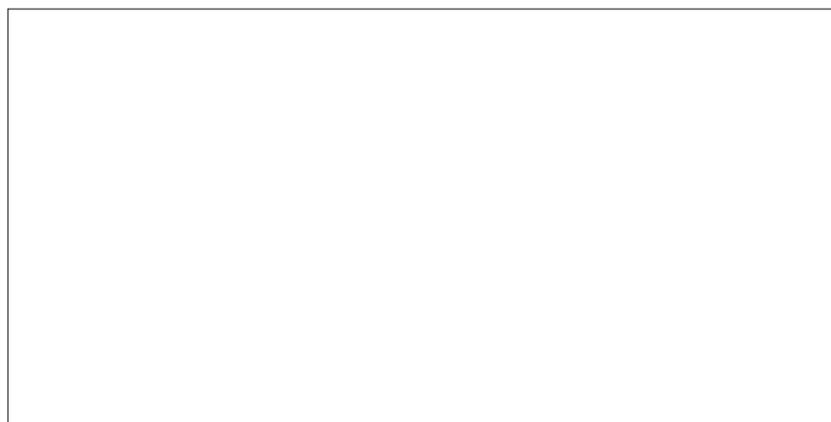




Spécialiste des produits de construction, SONOCO ALCORE maîtrise les contraintes techniques, économiques et normatives spécifiques aux différents types de chantiers.

Issu de cette expertise complète, le produit SONOPLAC sol® répond aux exigences métiers et aux obligations réglementaires.

SONOCO ALCORE se tient à votre disposition pour vous aider à faire les choix adaptés à vos besoins et vous accompagner dans la mise en œuvre des produits.



**SONOCO
ALCORE®**

348 rue des Martyrs de la Résistance
38530 Pontcharra – France
Tél. : 04 76 97 11 84 - Fax : 04 76 97 11 87
sonocoalcore@sonoco-alcore.net