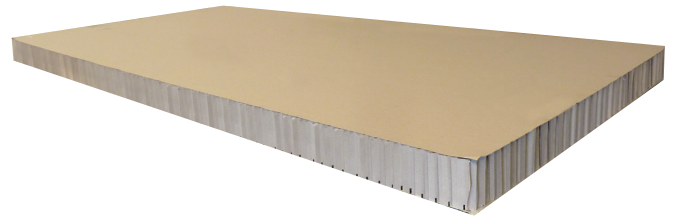


SOLVIDE



Solvide est un procédé de construction visant à obtenir un vide sous dalle pour compenser les mouvements de sol (retrait / gonflement sols argileux). Le Solvide est la solution pour couler les dalles béton sur les sols argileux.



CARACTÉRISTIQUES

Le Solvide est un panneau de carton alvéolaire constitué d'un réseau nid d'abeille de maille 21 mm contrecollé entre deux faces de test-liner ; il se présente sous forme de plaque de 1200 x 2400 mm et de différentes épaisseurs en fonction de l'étude de sol qui détermine le gonflement potentiel des argiles. Sa composition est optimisée afin d'atteindre un poids au m² le plus bas possible, en relation avec la quantité de carton à éliminer par la suite.

STOCKAGE

A réception du Solvide, le film étirable d'emballage des palettes doit être enlevé. Le Solvide doit être stocké à l'abri dans un milieu sec, non brumeux et ventilé.

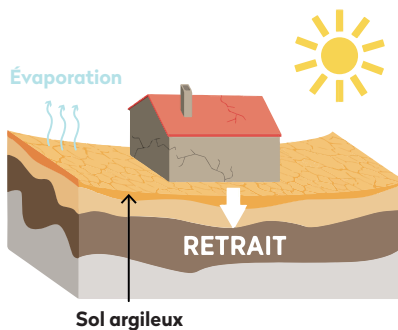
1ÈRE CAUSE DE SINISTRALITÉ DANS L'ASSURANCE CONSTRUCTION



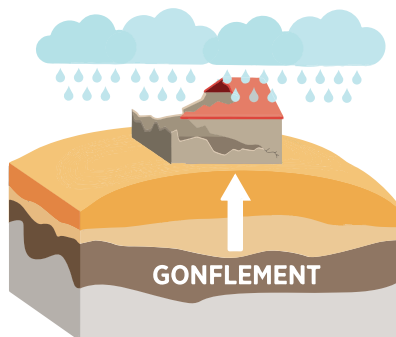
AQUA DÉGRADABLE



BIO DÉGRADABLE



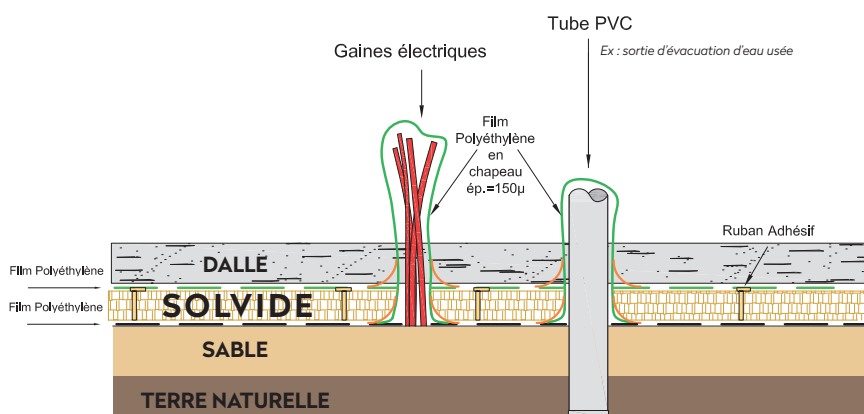
En période de sécheresse, le sol se rétracte suite à l'évaporation de l'eau.



En période pluvieuse, les sols gonflent avec l'apport important en eau.

Conséquences
**MOUVEMENTS DE
TERRAIN ET FISSURES
DES BÂTIMENTS**

SCHÉMA DE PRINCIPE



SOLVIDE



CARACTÉRISTIQUES	NOMINAL	TOLÉRANCE	NORME
COUVERTURES			
Type de papier	TESTLINER		
Grammage	300 g/m ²	+/- 4 %	ISO 536
Colle	PVA		
NID D'ABEILLE			
Type de papier	FLUTING		
Grammage	140 g/m ²	+/- 4 %	ISO 536
Humidité	< 12%		ISO 287
Maille	21AL mm		
Épaisseurs	39/49/59/69/79/89/99/149 mm	+/- 0.2 mm	
Colle	PVA		
Résistance à la compression	1.3 kg / cm ²	+/- 4 % / cm ²	ISO 12048
Rainurage face intérieure	3 x 3 mm	+/- 1.5 mm	
PANNEAUX			
Épaisseurs	20/40/50/60/70/80/90/100 mm	+/- 1 mm	
Largeur	1200 mm	+/- 10 mm	
Longueur	2400 mm	+/- 12 mm	

PLAQUE DE 1200 X 2400 MM (2.88 M²)

ÉPAISSEUR (MM)

20	40	50	60	70	80	90	100
----	----	----	----	----	----	----	-----

NOMBRE PLAQUES / PALETTE

120	60	48	40	34	30	27	24
-----	----	----	----	----	----	----	----