

Biocofra VS
la solution la plus efficace
pour lutter contre les
mouvements des sols argileux
en créant
un vide technique

BIOCOFRA



Biocofra VS

Biocofra Vide Sanitaire (VS)
Idéal pour lutter efficacement contre
les mouvements de sols argileux,
en protégeant les planchers des
gonflements d'argile, grâce à un coffrage
perdu en carton à structure alvéolaire
qui se bio-dégrade !

Les avantages du produit :

Écologique et biodégradable

Facile à poser

Ne transmet pas de contrainte aux structures

Supporte jusqu'à 2 mètres de béton armé

A une capacité portante de 5 tonnes par m²

Isolation et coffrage perdu :
1 seule opération = gain de temps et d'argent

Un choix d'épaisseurs sans limite

Prix compétitifs

Biocofra, une gamme
de produits proposée par



Siège Social
9/11, rue Gustave Eiffel
91350 Grigny

Tél. : 01 69 54 21 00 - Fax : 01 69 54 21 10

BIOCOFRA

AGENCE BIOCOFRA
3 bis, avenue Henri Barbusse
45700 Villemandeur
Tél. : 02 38 89 32 00
Fax : 02 38 89 30 90

BIOCOFRA

VS

LARGEUR STANDARD (mm)	1 200						
LONGUEUR STANDARD (mm)	2 350						
ÉPAISSEURS STANDARD (+/-1)	40	50	60	70	80	90	100
POIDS TOTAL (en kg/m ²)	2,30	2,60	2,90	3,10	3,30	3,50	3,80
PANNEAUX PAR PALETTE	55	44	36	31	27	24	22
DIAMÈTRE DES CELLULES	30 mm						
COUVERTURES EXTÉRIEURES	carton 440 g hydrofugé						
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (à sec / norme ISO 2872)	50 kPa (5 t/m ²)						
SEC HUMIDIFIÉ	5 kPa (500 kg/m ²)						

Informations produit

PLUS DE 20 ANNÉES D'UTILISATION
=
PLUS DE 20 ANNÉES SANS SINISTRE

BIOCOFRA VS

Le coffrage perdu Biocofra VS est composé de panneaux de carton recyclés spécialement développés par Sols & Fondations afin de résoudre les désordres occasionnés par les mouvements de sols.

Le procédé Biocofra VS, vide sanitaire utilisable sous dalle portée, est un coffrage perdu biodégradable constitué de panneaux de carton en nid d'abeilles qui permet de s'affranchir de tout sinistre dû au retrait ou gonflement des argiles. L'introduction d'eau dans ce coffrage, après la prise du béton de la dalle portée, supprime la résistance du carton et amorce sa biodégradation. L'espace ainsi libéré est propice à la libre déformation du sol.

Les étapes Biocofra VS :

- ▶ Nivelier le fond de fouille (5cm ; gravier/sablon) et mettre le film polyéthylène
- ▶ Mettre les panneaux BIOCOFRA VS (isolant en option) puis les scotcher
- ▶ Mettre la seconde couche de film polyéthylène, scotcher et poser le ferrailage
- ▶ Mettre en place accessoires : les pipettes, les platines et les ancrs d'isolation
- ▶ Couler la dalle
- ▶ 15 jours après le coulage, insertion d'eau

