

ENKADRAIN®

SOLUTIONS POUR LE BÂTIMENT

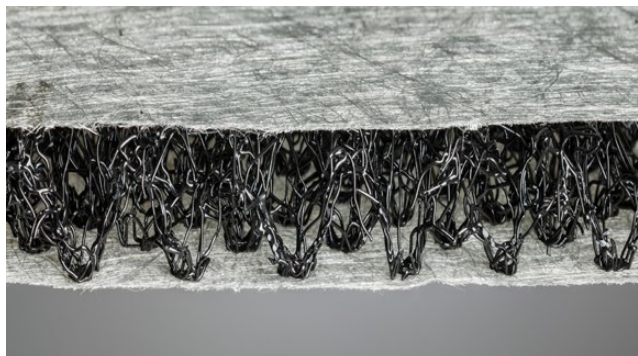
GUIDE DES PRODUITS ET APPLICATIONS



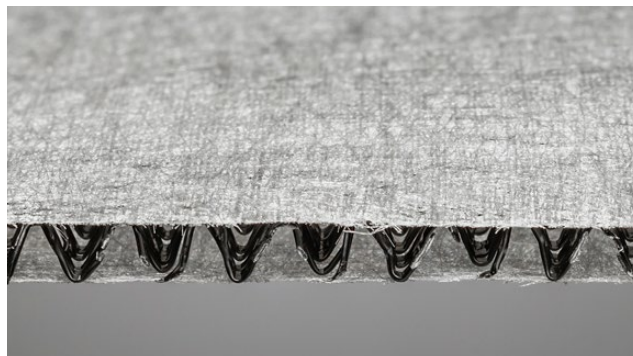
ENKADRAIN® SOLUTIONS POUR LE BÂTIMENT

GUIDE DES PRODUITS ET APPLICATIONS

La famille EnkaDrain comprend une gamme de géocomposites de drainage de hautes performances pour le segment du bâtiment, chacun avec ses caractéristiques uniques, répondant à des fonctions et des applications spécifiques. Ce document est un guide pour choisir la nappe EnkaDrain la mieux adaptée à chaque projet de construction.



Produit à structure pyramidale



Produit à structure en V

- Légèreté
- Souplesse
- Sans mémoire de forme
- Bonne répartition des contraintes
- Découpe aisée

EnkaDrain – Les fondamentaux

EnkaDrain est une gamme de géocomposites de drainage constitués d'une structure tridimensionnelle à base de monofilaments (âme drainante) associée à un non tissé de protection, filtration, sur une face (réf. 1s) ou sur les deux faces (réf. 2s) ou à une couche imperméable à la laitance de béton (réf. CK et CKL). L'âme drainante peut revêtir plusieurs motifs, en V ou pyramidal notamment, et être disponible en différents polymères. En fonction de ces options, les produits se répartissent en 3 familles EnkaDrain Standard, Premium et V-shape.

Tous les EnkaDrain sont légers, souples, et faciles à découper. Ils sont sans mémoire de forme et répartissent bien les contraintes.

	ENKADRAIN STANDARD	ENKADRAIN PREMIUM	ENKADRAIN V-SHAPE
Ame drainante structure	Pyramidale	Pyramidale	En forme de V
propriété	Isotrope	Isotrope	Anisotrope
polymère	Polypropylène (PP)	Polyamide (PA)	Polypropylène (PP)
Procédé d'assemblage	Thermo-soudure surfacique	Thermo-soudure surfacique	Soudure par points
Filtre(s) non-tissé(s)	Non-tissé thermolié	Non-tissé thermolié	Non-tissé thermolié

EnkaDrain – Les fonctions

PRODUITS	DRAINAGE + FILTRATION	PROTECTION	ATTENUATION DES VIBRATIONS	REDUCTION DU BRUIT DE CHOC	COFFRAGE PERDU	DESOLIDARISATION
EnkaDrain Standard						
B10/1s	●	●				
B10/2s	●	●●				
CKL10B	●				●●	
C20/1s	●●	●				
C20/2s	●●	●●				
E20/1s	●●●	●●				
E20/2s	●●●	●●●				
CKL20E	●●●				●●	



PRODUITS	DRAINAGE + FILTRATION	PROTECTION	ATTENUATION DES VIBRATIONS	REDUCTION DU BRUIT DE CHOC	COFFRAGE PERDU	DESOLIDARISATION
EnkaDrain Premium						
TP/2s	●●	●●●		●●		
ST/2s	●●	●●●	●●●	●●●		
CK20	●●		●●●	●●●	●●●	

EnkaDrain V-Shape						
5004F/2s/T110PP	●	●●				●●
5004C/2s/T110PP	●	●●				●●●
5006H/2s/T110PP	●●	●●				●●

Le nombre de points est à interpréter comme un indice de performance

EnkaDrain – Les applications

PRODUITS	MURS DE SOUBASSEMENT	DALLAGES ENTERRES & RADIERS	DALLES DE PROTECTION	TOITURES TERRASSES JARDINS	MURS DE SOUTÈNEMENT
EnkaDrain Standard					
B10/1s	●			●	●
B10/2s	●	●		●	●
CKL10B	●	●			●
C20/1s	●			●	
C20/2s	●			●	
E20/1s	●			●	●
E20/2s	●	●		●	●
CKL20E	●	●			●

EnkaDrain Premium					
TP/2s	●	●		●	●
ST/2s	●	●		●	●
CK20	●	●			

EnkaDrain V-Shape					
5004F/2s/T110PP			●		
5004C/2s/T110PP		●	●		
5006H/2s/T110PP	●				●

Produits recommandés par application. Un dimensionnement spécifique à chaque projet est souhaitable, il est obligatoire pour les dallages enterrés et radiers



SUPERPLASTIC

Quai Timmermans 44 • B - 4000 Liège | Tel +32.4.252.98.70 | www.superplastic.be