



Loraglass 10/60

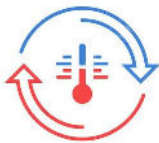
Granulat de verre cellulaire



LORAGLASS 10/60 est un granulat en verre cellulaire fabriqué à partir de 98% de verre recyclé et 2% d'activateur minéral.

Ses propriétés innovantes en font un matériau d'isolation idéal sous fondation ou dallage dans le cadre de constructions neuves et de rénovations.

Isolant



$\lambda : 0,08 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

Léger



140 Kg au m³

Anticapillaire



0 % d'absorption

Résistant



570 kN/m²

Drainant



Écologique



Matériaux recyclés

Résistant au feu



Classe A1

Biologique



Ne craint pas les rongeurs
Ni le vieillissement

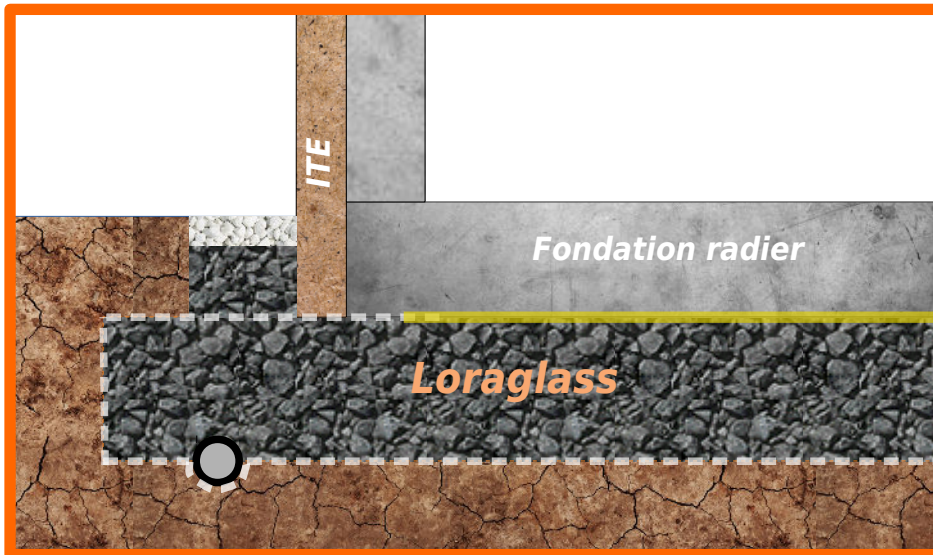
Résistant au gel



Résistance au gel-dégel

LORAGLASS 10/60 combiné à une construction radiers permet de supporter la structure d'une maison ou d'un bâtiment. Ce système constructif reprend les bûches de mise hors gel, tout en supprimant la couche de forme, d'anticapillarité et de réglage. Ces méthodes constructives permettent de **supprimer tous les ponts thermiques**.

Fondation radier pour mur maçonné

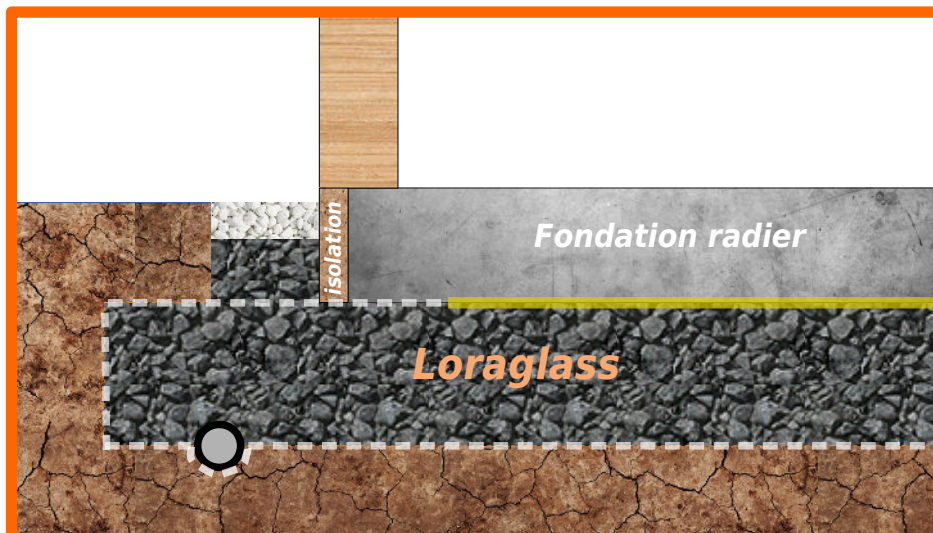


○ Drainage

Géotextile non-tissé

— Film PE

Fondation radier pour mur isolé



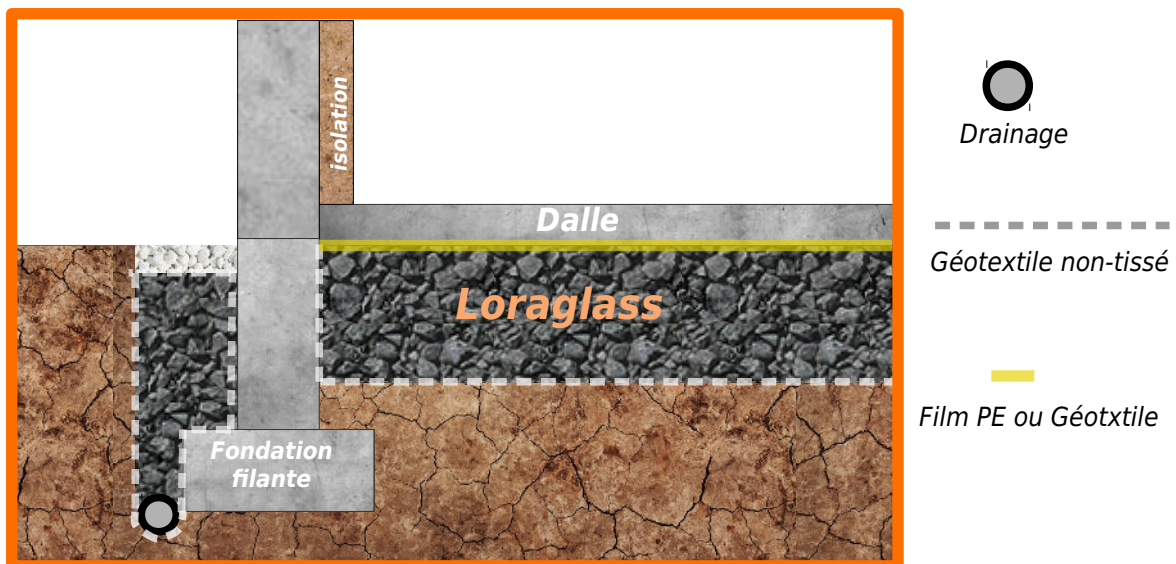
○ Drainage

Géotextile non-tissé

— Film PE

Loraglass 10/60 est une solution complète pour l'isolation sous dallage, il permet d'isoler et de drainer, tout en résistant à de lourde charge.

Fondation filante avec dalle



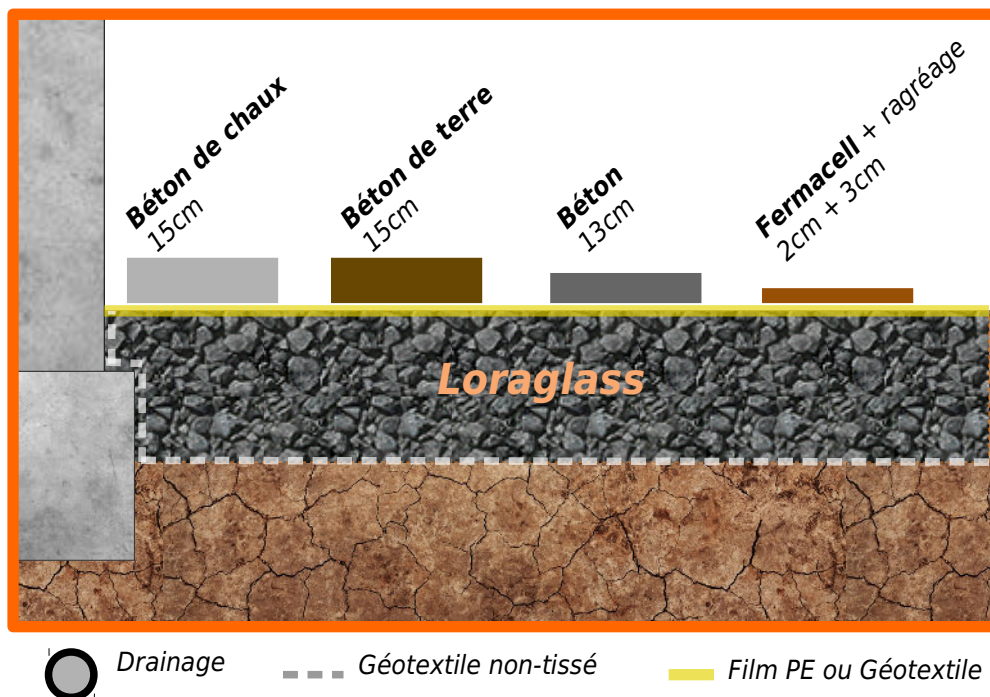
Les avantages de Loraglass 10/60 dans la construction:

- Isolant et drainant à la fois
- Très bonne résistance à la compression (57 T/m²)
- Gain de temps sur la mise en œuvre
- Matériaux écologiques issu du verre recyclé

LoraGlass 10/60 est idéal pour la rénovation, facile à mettre en œuvre par son poids, il vous permettra de créer un hérisson sans remonté capillaire tout en isolant votre dallage.

Sa résistance à la compression lui permet de supporter différents supports.

Rénovation



Les avantages de LoraGlass 10/60 dans la rénovation :

- *Isolant, drainant et sans remonté capillaire.*
- *Suppression de la couche de propreté.*
- *Gain de temps sur la mise en œuvre par sa légèreté.*
- *Très bonne résistance à la compression (57 T/m²).*
- *Matériaux écologiques issu du verre recyclé.*

Données techniques

LoraGlass 10/60	Données
Granulométrie	10/60
Densité à sec	130 – 170 kg/m ³
Lambda utile	0,08 [W/mK]
Facteur de compactage	1,3:1
Modules Es de déformation 1,3:1	Es ~32-35 [MN/m ²]
Comportement au tassement	
Résistance à la compression (Norme EN 826)	570 kPa
Classement au feu	A1
Certification	CE

Performances thermiques

Épaisseur cm		Valeur d'isolation	
Compacté	Vrac	R	U
20	26	2,50	0,40
25	32,5	3,13	0,32
30	39	3,75	0,27
35	45,5	4,38	0,23
40	52	5,00	0,20
45	58,5	5,63	0,18
50	65	6,88	0,19
55	71,5	6,88	0,15
60	78	7,50	0,13

Conditionnement m³

BigBag	Vrac
1,5	30
3	92

Distribué par

