



TERRAGLO
DANIEL



TERRE CRUE COMPRESSÉE

UN MATÉRIAU ANCESTRAL
REMIS AU GOUT DU JOUR

RÉPONDANT AUX ENJEUX
CLIMATIQUES

POUR DES
CONSTRUCTIONS
DURABLES ET
RESPONSABLES



Matière première naturelle, utilisée par l'Homme depuis des millénaires pour la construction d'habitation, la terre crue est un matériau respectueux de l'environnement.

UN MODE DE CONCEPTION ET DE FABRICATION PEU ÉNERGIVORE :

Au sein du Groupe Daniel à travers sa filiale D-IRD, notre entreprise s'est engagée à valoriser la totalité des matériaux issus des gravières et carrières. Dans une logique d'économie circulaire et d'écoconception, Terragglo répond à cette volonté en utilisant nos co-produits* dans sa formulation. Sa production est réalisée dans notre usine de préfabrication. Le mélange est composé d'une proportion équilibrée d'argiles, de limons, de sables et de gravillons, le tout traité avec un liant vertueux de type pouzzolanique (à base d'argile).

co-produit*: matières intentionnelles et inévitables créées au cours du même processus de fabrication que les produits traditionnels commercialisés.

CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

Poids d'un terragglo ≈ **7.2 kg**

Conductivité thermique : **0.88W/m.K**

Capacité thermique massique : **826j/kg.°C**

Coefficient d'absorption : **11.3g/(cm2.min1/2)**

Isolation acoustique : **46 dB** (épaisseur de 10cm)

Type de pose	Nbre de Terragglos pour 1m ² de paroi*	Poids pour 1m ² de paroi en Terragglos en kg
A plat	35	253
Sur chant	23	166

* selon l'épaisseur du joint

Mise en place traditionnelle dans les règles de l'art.

DIMENSIONS

29.5 cm x 14 cm x 9 cm

UTILISATION

- Nos blocs sont conçus pour bâtir des cloisons intérieures ou extérieures (avec protection type enduit ou minéralisant)
- Idéal en rénovation du patrimoine
- Accumulateur de chaleur derrière un poêle à bois

CERTIFICATION

- FDES consultable sous INIES
- Document en cours d'avis technique expérimental ATEX cas A

LES ATOUTS

UNE DÉMARCHE VERTUEUSE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE







CONTACT

**Notre équipe d'experts peut vous accompagner
et vous conseiller dans tous vos projets.**

Nathalie MENCHON
nathalie.menchon@groupe-daniel.fr
Tel : 06.31.38.00.62



TARIFS
Sur demande



DANIEL
G R O U P E