



TERRE DE PISÉ



Terre crue extraite de carrière ou de chantier et transformée localement afin de produire des blocs de terre crue 100% recyclables.

Bilan écologique irréprochable : ne bouge pas et se recycle indéfiniment

Aucun déchet lors de son application

Excellente isolation phonique et très forte inertie

Terre sableuse à peine argileuse contenant cailloux et graviers

Issue de l'exploitation du sol sur site ou conditionnée en sacs de vrac ou en briques de terre de Pisée compressée

BRIQUETERIE DEWULF	https://briqueterie-dewulf.fr/nos-produits/terrea-pise/
TERRIO	https://terrio.fr/
AKTERRE	https://akterre.fr/terre-a-pise/



Caractéristiques techniques

Propriété	Symbole	Valeurs courantes		Unité
		mini	maxi	
Densité*	d	1,7	2,2	Sans Unité
Masse volumique*	P	1700	2200	kg.m ⁻³
Retrait linéaire*		0	5	mm.m ⁻¹
Résistance à la compression*	σ_c	0,9	1,7	MPa
Module d'élasticité*	E	500	800	MPa
Conductivité thermique*	Λ	0,46	0,81	W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Chaleur spécifique* ou capacité thermique massique	c	1000	1500	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹
Capacité thermique volumique*	Pc	500	900	Wh.m ⁻³ .K ⁻¹
Diffusivité*	D	0,25	0,27	x10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹
Effusivité*	E	15	27	Wh ^{0,5} m ⁻² .K ⁻¹
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau*	μ	4	10	Sans Unité
Coefficient d'absorption d'eau*	w	6	13	kg.m ⁻³ .h ^{0,5}