

Les avantages de l'argile

Médicinal

- L'excellente capacité d'absorption garantit une régulation de l'humidité et du degré d'humidité de la pièce à 50 % afin de garantir un climat intérieur agréable, confortable et sain. i)
- Lie les substances nuisibles de l'air, par exemple les COV's (des composés organiques volatils) i)
- Préviend le dessèchement des muqueuses ii)
- Combat les rhumes ii)
- Réprime les démangeaisons des yeux liées à la sécheresse ii)
- Combat les maux de tête ii)
- Soulage les insomnies ii)
- Combat les muscles douloureux et les blocages ii)
- Soulage les allergies et les plaintes asthmatiques ii)
- Combat le manque d'énergie et de concentration ii)
- L'effet antistatique diminue les particules flottantes, ce qui signifie que l'argile n'est pas statique et n'attire pas des particules de poussière et de saleté inutiles i)
- Absorbe les odeurs i)
- Diminue l'électrosmog i)
- Antiallergique.

Aspects physiques de la construction

- L'argile absorbe la chaleur de la pièce pendant la journée et la rediffuse le soir lorsque la température de la pièce descend, ce qui diminue la période de chauffe jusqu'à 6 semaines i) - ce qui correspond à une économie d'énergie de 15 %.
- En été l'argile garde la température agréablement fraîche suite à la formation de l'évaporation grâce au fonctionnement de l'absorption. i)
- La bonne capacité d'absorption évite une humidité de l'air trop élevée ce qui évite la formation de moisissures. i)
- Bonne conductivité capillaire pour le transport de l'humidité dans la maçonnerie. i)
- La condensation de l'isolation intérieure est transportée par l'argile à travers la pièce. i)

Écologique

- Bilan CO2 positif imbattable (mais en petite quantité envers les plâtres et produits calcaires)
- Réutilisable
- Facile à recycler
- La matière première est couramment disponible.

i) Handbuch Lehmhaus, Baustoffkunde, Techniken Lehmarchitektur; Prof. Dr. Gernot Minke

ii) <https://optimaleluftfeuchtigkeit.wordpress.com>

