

+ Punkte des Lehmbetons



- + Gebrauchsfertiges Produkt (lediglich der Kies wird hinzugefügt)
- + Schnelle Verarbeitung
- + Mischung mit Knetter oder Betonmischer (mind. 350 Liter)
- + Lehm mit kontrollierter Rheologie, also wird der Mischung wenig Wasser hinzugefügt
- + Bei jeder Schicht kann eine erhebliche Materialdicke- und Menge aufgetragen werden (max. 10 cm)
- + Die Durchlässigkeit des Baumaterials bleibt erhalten

+ Ökologische Verantwortung

ARGILUS verwendet eigene Zuschlagstoffe sowie ungebrannten Lehm, also kein Gebrauch von Hochtemperatur. Der ARGILUS-Lehm beton hat sich den Erhalt der Umwelt und die Verringerung der Kohlenstoffbilanz zum Ziel gesetzt.

Der ARGILUS-Lehm beton enthält weder Hilfsstoffe noch Lösungsmittel.

+ Wärmekomfort

Wärmespeicherung im Wohnbereich dank der Masse des Lehm betons

Die Lehm erde im Lehm beton ist feuchtigkeitsbindend und wirkt also wie eine « natürliche Klimaanlage », indem sie die Luftfeuchtigkeit im Wohnbereich aufnimmt und dann wieder in Dampf umwandelt.

Diese Austausch e werden dank der Atmungsaktivität des Lehm betons ermöglicht, denn diese macht Gasaustausch e mit der Luft der Innenräume möglich.

Der ARGILUS-Lehm beton « fühlt sich warm an » im Gegenteil zum Zement beton, der immer kalt bleibt.

+ Akustischer Komfort

Der Lehm beton bildet eine leicht schall- und geräuschdämmende Schicht ohne Wiederhall. Darüber hinaus ist er gegen Körperschallentwicklung wirksam.

+ Geruchskomfort

Absorbiert Gerüche und teilweise auch die im Wohnbereich ausgestossenen VOC.

Für weitere Fragen zögern Sie nicht, das ARGILUS-Team zu kontaktieren unter 00 33/ 2 51 34 93 28