

Hierbei handelt es sich um einen Teil der Ausarbeitung.
Das komplette Konzept erhalten Sie gegen Gebühr unter der Bestell Nr.: 05006

Poroton oder Hochlochziegel

Poroton und Porenbeton sind gängige Materialien im modernen Hausbau, aber sie haben unterschiedliche Eigenschaften, die je nach Anwendungsfall Vor- und Nachteile mit sich bringen. Hier eine vergleichende Betrachtung:

Vorteile Poroton:

Gute Wärmedämmung:

Poroton Ziegel haben aufgrund ihrer porösen Struktur und der enthaltenen Luftkammern gute Wärmedämmeigenschaften.

Hohe Tragfähigkeit

Poroton Ziegel sind druckfest und eignen sich gut für tragende Wände und Gebäude mit mehreren Stockwerken.

Gute Schalldämmung:

Die Struktur von Poroton sorgt für eine effektive Schalldämmung, was den Wohnkomfort erhöht.

Feuchtigkeitsregulierend:

Poroton Ziegel können Feuchtigkeit aufnehmen und wieder abgeben, was zu einem angenehmen Raumklima beiträgt.

Langlebigkeit:

Poroton Ziegel ist widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und hat eine lange Lebensdauer.

Nachteile:

Gewicht: Poroton Ziegel sind schwerer als Porenbeton, was den Transport und die Verarbeitung erschwert.