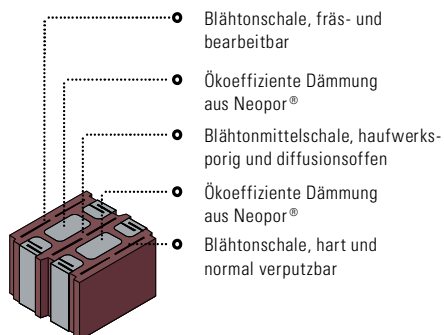


GISOTON®

Wandsysteme



Wärmedämmblock

Das System vereint jahrzehntelange Erfahrungen (das erste Patent hierzu wurde uns bereits 1965 erteilt!) mit neuesten technologischen Entwicklungen zu einem Produkt, das dauerhafte Werte und zukunfts-sichere Investitionen garantiert. Bei voller statischer Anrechenbarkeit der Wandstärke von 37,5 cm durch die tragfähigen Zwischenstege erreichen wir ein Wärmedämmniveau, das im monolithischen Bereich Maßstäbe setzt. Es wird das neue ökoeffiziente Dämmmaterial Neopor eingesetzt. Mit einem U-Wert von 0,20 W/qmK können damit unter Nutzung aller Vorteile der harten Außenschale Häuser auf sehr niedrigem Energieniveau realisiert werden. Der Einsatz von alternativen Heizsystemen auf Basis regenerativer Energien (z.B. mit Wärmepumpen) ist effizient realisierbar. Die harte Blähtonaußenschale ermöglicht einen konventionellen, kostengünstigen, mineralischen Putzauftrag ohne vollflächige Gewebearmierung mit all seinen bekannten Vorteilen bzgl. mechanischer Stabilität, Vermeidung von Algenbefall und guter Dampfdiffusion.

