

MAGAZIN

STEIN MIT DÄMMUNG

Der Amboss-Stein ist ein konventioneller 12 DF Stein aus Leichtbeton mit einer Wandstärke von 36,5 cm. Doch durch die Anordnung und Größe der integrierten Dämmstoffkammern kann er mit sehr niedrigen Rohdichten und hervorragenden Wärmedämmwerten produziert werden. Zwei dieser Kammern sind so platziert, dass sich die Dämmstoffkerne nebeneinander liegender Steine in der Stoßfuge verzahnen und eine zusammenhängende Dämmstoffschicht bilden. Ein dritter mittiger Dämmstoffkern vervollständigt die integrierte Dämmung. Die versetzt angeordneten Schichten vereinen sich im Mauerwerk so, dass sie die komplette Fassade wärmebrückenfrei einschließen. Der Dämmstein ist mit einem Nut-Feder-System ausgestattet, sodass das Mauerwerk in der Stoßfuge unvermörtelt bleibt. Damit qualifiziert sich der Stein für monolithische Bauweisen ohne zusätzliche Wärmedämmung. www.jasto.de

