



SCHALLSCHUTZZIEGEL SSZ 25x25 S

ART. NR: EZJ 709

Der Schallschutzziegel 25x25 S zeichnet sich durch seine besonders hohe Tragfähigkeit und seine ausgezeichneten Schalldämmeigenschaften aus. Er wird vorwiegend im mehrgeschoßigen Objektbau für 25 cm dicke Wände mit hohen Schallschutzanforderungen eingesetzt. Auch findet er bei Einfamilienhäusern wegen seiner ausgezeichneten bauphysikalischen Eigenschaften im Innenwandbereich Verwendung.

Technische Daten:

Abmessungen (B/L/H):	25 x 25 x 23,8 cm
Mauerstärke unverputzt:	25 cm
Stückgewicht:	ca. 20 kg
Ziegelbedarf pro m ² :	16 Stk.
Ziegelbedarf pro m ³ :	64 Stk.
Mörtelbedarf pro m ² :	35 Liter
Mörtelbedarf pro m ³ :	140 Liter

Lieferform:

48 Stk. je Palette, foliert, auf EURO-Palette, Gewicht ca. 985 kg

Statik:

Ziegelfestigkeitsklasse 20 N/mm²

Brandschutz:

Feuerwiderstandsklasse REI-90 (unverputzt); a ≤ 1,0
 REI-M-180 (einseitig verputzt)*; a ≤ 1,0
 a...Ausnutzungsfaktor; * brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz

Angaben lt. Bericht (MA39 VFA 2009-0307.01)

Ausschreibungstext:

Mauerwerk 25 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) für Bauteile aller Art. 25cm HLZ-Mwk. M5-M10 Erhöhte Schallschutzanforderung, Ziegelfestigkeitsklasse 20 N/mm², mit Normalmauermörtel M5 bis M10 gemauert. Masse ohne Verputz mind. 401 kg/m². z.B. Brenner Schallschutzziegel SSZ 25x25 S oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

Wärmeschutz:

Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)	lambda W/mk	R(D) m ² K/W	U(k) W/m ² K
vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt	0,431	0,58	1,34 (1,20)**

**Wert in Klammern f. Innenwand

Schallschutz:

Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M.1,2 cm)	Masse kg/m ²	Schallschutz dB
vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt	401	58
vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2,5 cm Kalkzement-Putz	480	59

