

PRODUKTINFORMATION

PROD.NR. 27

Plangeschliffener porosierter Hochlochziegel mit Wärmedämmung und guter Wärmespeicherung entsprechend der Wandstärke.

TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Einheit	Daten
Ziegelmaße (BxLxH)	cm	25x37,5x24,9
Gewicht	ca.kg/Stk.	19,00
Ziegelfestigkeitsklasse	N/mm ²	10
Bedarf / m ²	Stk.	10,5
Rechn. Mörtelbedarf	Liter/m ²	2,5
Rechn. flächenbezogene Masse *) (unverputzt)	kg/m ²	203

*) bei Mörtelart: Dünnbettmörtel

WÄRMESCHUTZ - unverputzte Wand

Wärmeleitfähigkeit λ (W/m K)	Wärmedurchlasswiderstand R (m ² K/W)	Wärmedurchgangskoeffizient U (W/m ² K)	vermauert mit
0,26	0,98	0,82	Dünnbett-Mörtel

SCHALLSCHUTZ

Flächenbezogene Masse unverputzte Wand	verarbeitet mit
ca. 203 kg/m ²	Dünnbett-Mörtel

BRANDSCHUTZ

Brennbarkeitsklasse: (lt. ÖNORM B 3800 - 1)

A – nicht brennbar

Feuerwiderstandsklasse: (lt. ÖNORM EN 1996-1-2)

REI 90 (einseitig)*

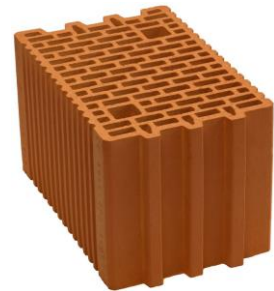
* Mindestputzdicke 10 mm

SONSTIGE BAUPHYSIKALISCHE WERTE

Spezifische Wärmekapazität bei mittleren Bauverhältnissen
Ziegelmauerwerk unverputzt: $c = 0,92$ kJ/kgK

Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor:
(unverputzte Wand) $\mu = 5/10$

25/38/24,9 NF



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Mauerwerk, 25 cm dick, aus Hochlochziegeln mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1 mm dick.

Ziegelformat: 25x37,5x24,9 NF Ziegelfestigkeitsklasse 10N/mm², R unverputzt 0,98 m²K/W, U unverputzt 0,82 W/m²K.

z.B. COMELLI Acoplan 25/38/24,9 NF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

