

PRODUKTINFORMATION

PROD.NR. 54

Plangeschliffener porosierter Hochlochziegel für nichttragende Wände.

TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Einheit	Daten
Ziegelmaße (BxLxH)	cm	12x50x24,9
Gewicht	ca.kg/Stk.	13,50
Ziegelfestigkeitsklasse	N/mm ²	nicht tragend
Bedarf / m ²	Stk.	8
Rechn. Mörtelbedarf	Liter/m ²	1
Rechn. flächenbezogene Masse *) (unverputzt)	kg/m ²	110

*) 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	0,45	1,43	Dünnbett-Mörtel

SCHALLSCHUTZ

Flächenbezogene Masse unverputzte Wand	verarbeitet mit
ca. 110 kg/m ²	Dünnbett-Mörtel

BRANDSCHUTZ

Brennbarkeitsklasse: (lt. ÖNORM B 3800 - 1)

A – Nicht brennbar

Feuerwiderstandsklasse: (lt. Klassifizierungsbericht IBS 06012408-4)

EI 90 einseitig)*

EI 120 (beidseitig)*

* Mindestputzdicke 15 mm

SONSTIGE BAUPHYSIKALISCHE WERTE

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

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

12/50/24,9 NF



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Mauerwerk, 12 mm dick, aus Hochlochziegeln mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1 mm dick.

Ziegelformat: 12x50x24,9 NF Ziegelfestigkeitsklasse nicht tragend, R unverputzt 0,45 m²K/W, U unverputzt 1,43 W/m²K.

z.B. COMELLI Acoplan 12/50/24,9 NF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

