



PLAN THERMO-RAPID 25x37,5 N+F

ART. NR: PLA 107

Technische Daten:

Abmessungen (B/L/H):	25 x 37,5 x 24,9 cm
Mauerstärke unverputzt:	25 cm
Stückgewicht:	ca. 18,5 kg
Ziegelbedarf pro m ² :	10,5 Stk.
Ziegelbedarf pro m ³ :	42 Stk.
Mörtelbedarf pro m ² :	2,5 Liter
Mörtelbedarf pro m ³ :	10 Liter

Lieferform:

45 Stk. je Palette, foliert, auf EURO-Palette,
Gewicht ca. 860 kg

Statik:

Ziegelfestigkeitsklasse 10 N/mm²

Brandschutz:

Feuerwiderstandsklasse REI-180 (verputzt)*; a ≤ 0,6
a...Ausnutzungsfaktor; * brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz

Angaben lt. Bericht (MA39 VFA 2009-0307.01)

Ausschreibungstext:

Mauerwerk 25 cm dick aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1 mm dick. 25 cm HLZ-Mwk. Dünnbettmörtel-System, Lagerfuge 1 mm dick, Ziegelfestigkeitsklasse 10 N/mm², z.B. Brenner Plan Thermo-Rapid 25x37,5 N+F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

Wärmeschutz:

Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm)	lambda W/mk	R(D) m ² K/W	U(k) W/m ² K
versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt	0,23	1,08	0,80

Schallschutz:

Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm)	Masse kg/m ²	Schallschutz dB
versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt	198	48
versetzt mit Dünnbettmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz	278	53

