



PLAN THERMO-RAPID 19,5x50 N+F

ART. NR: PLA 110

Technische Daten:

Abmessungen (B/L/H):	19,5 x 50 x 24,9 cm
Mauerstärke unverputzt:	19,5 cm
Stückgewicht:	ca. 16,5 kg
Ziegelbedarf pro m ² :	8 Stk.
Ziegelbedarf pro m ³ :	41 Stk.
Mörtelbedarf pro m ² :	2 Liter
Mörtelbedarf pro m ³ :	10 Liter

Lieferform:

40 Stk. je Palette, foliert, auf EURO-Palette,
Gewicht ca. 690 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 19,5 (20) cm dick aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1 mm dick. 19,5 (20) cm HLZ-Mwk. Dünnbettmörtel-System, Lagerfuge 1 mm dick, Ziegelfestigkeitsklasse 10 N/mm², z.B. Brenner Plan Thermo-Rapid 19,5x50 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	0,25	0,79	1,04

Schallschutz:

Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm)	Masse kg/m ²	Schallschutz dB
versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt	136	43
versetzt mit Dünnbettmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz	216	49

