



## PLAN THERMO-RAPID 10x50 N+F

ART. NR: PLA 001

### Technische Daten:

Abmessungen (B/L/H):	10 x 50 x 24,9 cm
Mauerstärke unverputzt:	10 cm
Stückgewicht:	ca. 7,5 kg
Ziegelbedarf pro m <sup>2</sup> :	8 Stk.
Ziegelbedarf pro m <sup>3</sup> :	80 Stk.
Mörtelbedarf pro m <sup>2</sup> :	1 Liter
Mörtelbedarf pro m <sup>3</sup> :	10 Liter

### Lieferform:

96 Stk. je Palette, foliert, auf EURO-Palette, Gewicht ca. 745 kg

### Statik:

nur für nichttragende Zwischenwände

### Brandschutz:

Feuerwiderstandsklasse EI-90 (einseitig verputzt)\*  
EI-120 (beidseitig verputzt)\*  
\*Mindestputzdicke 15mm

Angaben lt. Bericht (IBS 06012408-4)

### Ausschreibungstext:

Mauerwerk 10 cm dick aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1 mm dick. 10 cm HLZ-Mwk. Dünnbettmörtel-System, Lagerfuge 1 mm dick, z.B. Brenner Plan Thermo-Rapid 10x50 N+F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

### Wärmeschutz:

Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm)	lambda W/mk	R(D) m <sup>2</sup> K/W	U(k) W/m <sup>2</sup> K
versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt	0,29	0,34	1,97

### Schallschutz:

Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm)	Masse kg/m <sup>2</sup>	Schallschutz dB
versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt	60	-
versetzt mit Dünnbettmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz	158	45

