

# Planziegel 0,14

## Allgemein

Artikel-Nr.	724
Gewicht	16,5 kg
Rohdichteklasse	0,70 kg/dm³
Verpackungseinheit	40 Stk/Palette
m³/Palette	1,26
Zulassungsbescheid	Z-17.1-752

### Materialverbrauch

Format DF	10
Wandstärke	440 cm
Länge	248 mm
Breite	440 mm
Höhe	249 mm
Bedarf pro m²	16
Bedarf pro m³	54



#### Wärmeschutz

Wärmeleitzahl λ <sub>R</sub>	0,14 W/(mK)
U-Wert	0,30 W/(m <sup>2</sup> K)
Statik	
Druckfestigkeitsklasse	8
Zul. Druckspannung 6 <sub>0</sub>	1,2 MN/m²
Charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub>	3,1 MN/m <sup>2</sup>

### Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2 REI 90 beidseitig verputzt