



## POROSTAR - ZIEGELDECKE H-25-S

Porostar®-Ziegeldecke H-25-S ohne Aufbeton:

- besonders hoher Ziegelanteil, niedriger Betonverbrauch
- kein Aufbeton
- feuchtigkeitsregulierend und dampfdurchlässig
- idealer Putzgrund

### Technische Daten:

Deckenziegel (B/L/H):	24 x 45 x 25 cm
Deckenstärke:	25 cm
Ziegelbedarf pro m <sup>2</sup> :	7,1 Stk.
Trägerbedarf pro m <sup>2</sup> :	1,7 lfm
Vergußbeton C 20/25:	50 Liter

### Lieferform:

H-25-S 40 Stk. je Palette, foliert, auf EURO-Palette, Gewicht ca. 740 kg

### Statik:

Auflast mind. 450 kg/m<sup>2</sup>  
höhere Auflast auf Anfrage

### Systemergänzung:

#### Deckenziegel

H-10-S 24x45x10 96 Stk. je Palette, foliert auf EURO-Palette, Gewicht ca. 890 kg

#### Rostziegel

10x50x24 100 Stk. je Palette, foliert auf EURO-Palette, Gewicht ca. 900 kg

### Brandschutz:

Brandwiderstandsklasse REI-120 unverputzt

Angaben lt. Bericht (MA39 VFA 2009-0307.01)

### Ausschreibungstext:

Gitterträger-Ziegeldecke ohne Aufbeton, mit ebener Untersichteinschließlich Bewehrung. Querrippen, Beton, Unterstellungen sowie Schalung und Bewehrung für Auswechselungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und Statik. System BRENNER ZIEGELDECKE H-25-S ohne Aufbeton: Gesamt-Rohdeckendicke 25 cm Fertiggewicht Rohdecke 2,9 kN/m<sup>2</sup>. Für eine Auflast von \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichte Weite von \_\_\_\_\_ m. z.B. BRENNER ZIEGELDECKE H-25-S oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

### Wärmeschutz:

Rohdecke, Mittelwert aus Träger und Deckenziegeln	lambda W/mk	R(D) m <sup>2</sup> K/W	U(k) W/m <sup>2</sup> K
H-25-S ohne Aufbeton	0,8	0,31	-

### Schallschutz:

Ziegeldecke H-25-S ohne Aufbeton	Masse kg/m <sup>2</sup>	Schallschutz dB
Rohdecke	290	53
Rohdecke, 5 cm Estrich	390	58
Rohdecke, 5 cm Estrich, 1,5 cm Kalkgips-Putz	417	58

CE 1085-CPR-308

