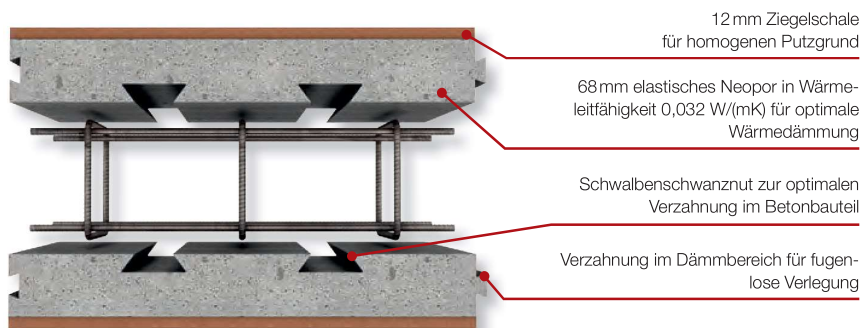


Poroton-RBS Neo 25 Ringbalkenschalung

Die besser gedämmte Alternative zur U-Schale

Oft werden konventionelle U-Schalen für die Herstellung von Ringbalken verwendet, sind aber oft nicht optimal gedämmt. Die Vorteile der Poroton-RBS Neo 25 Ringbalkenschalung liegen auf der Hand:

- Erhöhter Betonquerschnitt
- Verbesserter Wärmeschutz nach DIN 4108 Beiblatt 2
- Variabilität für alle Wandstärken von 30,0 bis 49,0 cm
- Homogener und sicherer Putzgrund



Ziegelschale
mit 68 mm Neopor-Dämmung

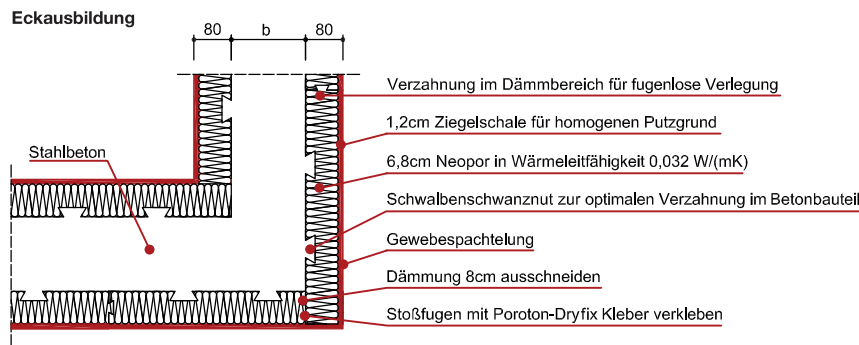
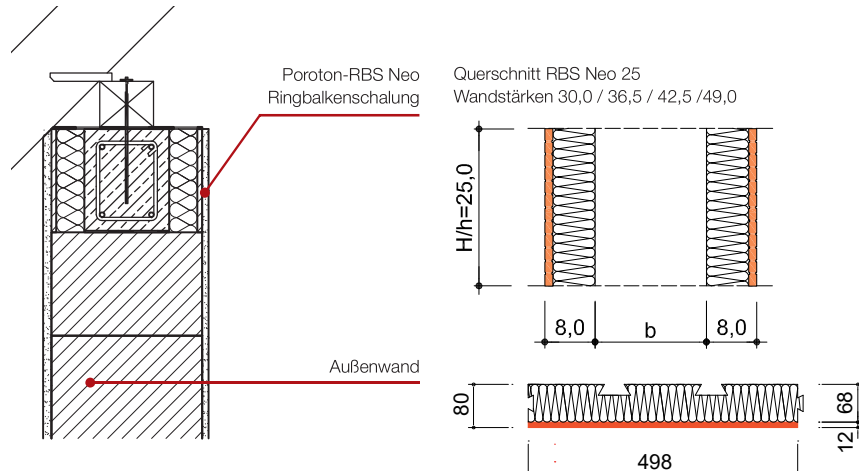


Technische Daten

Bezeichnung	Poroton-RBS Neo 25
Elementdicke	80mm
Materialverbrauch	
Länge x Breite x Höhe	498 x 80 x 249 mm
Bedarf Ziegel	4 Stck./lfm
Bedarf Poroton Dryfix Kleber	12,5 lfm/Dose*
Wärmeschutz	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_a des Dämmstoffs	0,032 W/(mK)
Dicke des Dämmstoffs	68mm
Brandschutz	
Baustoffklasse Dämmstoff (DIN 4102-1)	B1
Brandverhalten Dämmstoff (DIN EN 13501-1)	RtF-E (kein brennendes Abtropfen/Abfallen)
Sonstige technische Daten des Dämmstoffs	
Temperaturbeständigkeit	< 80 °C
Stahlbetonquerschnitte	
Wanddicke 30,0 cm	14,0 cm x 25,0 cm
Wanddicke 36,5 cm	20,5 cm x 25,0 cm
Wanddicke 42,5 cm	26,5 cm x 25,0 cm
Wanddicke 49,0 cm	33,0 cm x 25,0 cm

* Die Angabe bezieht sich auf den Einsatz als beidseitige Ringbalkenschalung.

Die Details



Tip



Allgemeine Hinweise zum Verfüllen

- Betonkübel mit schrägem Auslauf und Handrad
- Rütteln mit kleiner Rüttelflasche
- Beton nach Objektstatik, min. C25/30, 16er Körnung

Das Video zur Verarbeitung



Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt zu unseren Verarbeitungsvideos. Einfach mit dem Handy scannen.