

## POROTON®-DS vario (DämmSchale)

- wärmebrückenoptimierte Schalung für Ringanker und Ringbalken
- erfüllt die Anforderungen der höherwertigeren Kategorie B nach DIN 4108 Beiblatt 2
- Alternative zur Ziegel-U-Schale mit erhöhtem Betonquerschnitt und verbesserter Wärmedämmung
- variabel für alle Wandstärken von 30 bis 49 cm einsetzbar

Systemelement für den Einsatz z. B. als wärmedämmende Ringbalkenschalung

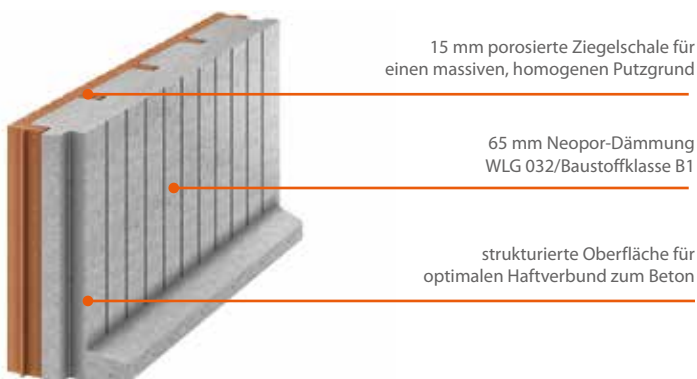


<b>Bezeichnung</b>	POROTON®-DS vario
<b>Elementdicke</b>	80 mm
<b>Materialverbrauch</b>	
Länge × Breite × Höhe	495 × 80 × 249 mm
Bedarf Ziegel	4 Stück/lfm <sup>1)</sup>
Bedarf POROTON® Dryfix Kleber	ca. 15 lfm/Dose <sup>1)</sup>
<b>Wärmeschutz</b>	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ des Dämmstoffs	0,032 W/(mK)
Dicke des Dämmstoffs	65 mm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ der Ziegelschale	0,30 W/(mK)
Dicke der Ziegelschale	15 mm
<b>Brandschutz</b>	
Baustoffklasse Dämmstoff (DIN 4102-1)	B1
Brandverhalten Dämmstoff (DIN EN 13501-1)	RtF-E (kein brennendes Abtropfen/Abfallen)
<b>Sonstige technische Daten des Dämmstoffs</b>	
Temperaturbeständigkeit	< 80 °C

Ausschreibungsvorschlag – auch zum Download unter [www.schlagmann.de](http://www.schlagmann.de)

**Einsatzbereich Ringbalken** POROTON®-DS vario zur Herstellung eines wärmedämmenden Ringbalkens. Dämmung aus Neopor® WLG 032, Oberfläche aus porosierter 15 mm dicker Ziegelschale als homogener und sicherer Putzgrund. Die Dämmschalung wird mit POROTON® Dryfix Kleber oder Dünnbettmörtel bündig mit der Innen- und Außenseite auf die Mauerkrone aufgeklebt. Zusätzlich werden die Stoßfugen verklebt. Zur Gewährleistung eines lot- und fluchtgerechten Einbaus wird der Abstand der innen- und außenseitigen Dämmschalung mit Montagebügeln gesichert. Bewehrung nach Angaben des Statikers und Betonieren bauseits – Abrechnung als gesonderte Leistungen.

..... m (495/80/249 mm) POROTON®-DS vario (Abrechnung pro lfm Ringbalken)



POROTON®-DS vario als Ringbalken

<sup>1)</sup> Die Angabe bezieht sich auf den Einsatz als beidseitige Ringbalkenschalung.