

# POROTON®-DRS® Plus (DeckenRandSchale Plus)

- Wärmedämmung mit Ziegelschale für einen einheitlichen Putzgrund
- Schwalbenschwanznut und Dämmstoffhalter zur Verbindung mit dem Betonbauteil

Zum Beispiel zur Deckenstirndämmung bei auskragenden Betonbauteilen und raumhohen Fensterelementen



<b>Bezeichnung</b>	<b>POROTON®-DRS® Plus</b>
<b>Elementdicke</b>	120 mm
<b>Materialverbrauch</b>	
Länge × Breite × Höhe	500 × 120 × Höhe mm
Höhen	220, 240 und 340 mm
Bedarf Ziegel	2 Stück/lfm
Bedarf Dämmstoffhalter (Dämmstoffhalter werden in ausreichender Menge mitgeliefert)	4 Stück/lfm
<b>Wärmeschutz</b>	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ des Dämmstoffs	0,032 W/(mK)
Dicke des Dämmstoffs	105 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
Zusammendrückbarkeit CP2	≤ 2 mm
Qualitätstyp	EPS 032 DES sg

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

POROTON®-DRS® Plus für die Wärmedämmung von Betonbauteilen. Dämmung aus Neopor® WLG 032 mit Schwalbenschwanznut und Dämmstoffhalter. Oberfläche aus porosierter 15 mm dicker Ziegelschale als homogener und sicherer Putzgrund. Die Deckenrandschale Plus wird in die Schalung eingelegt, gegen Verrutschen gesichert und die Stoßfugen mit Dünnbettmörtel vermörtelt. Zur zusätzlichen Fixierung werden vom Hersteller gelieferte Dämmstoffhalter montiert und mit der Bewehrung des tragenden Bauteils verdrahtet.

..... m (500/120/Höhe mm) POROTON®-DRS® Plus (Deckenrandschale Plus)

