

POROTON®-DRS® (DeckenRandSchale)

- erfüllt die Anforderung der höherwertigeren Kategorie B nach DIN 4108 Beiblatt 2
- erfüllt die Anforderung nach EC6 (Deckenauflagertiefe = $\frac{2}{3}$ der Wanddicke)
- reduziert die Schallübertragung am Deckenaufleger
- einfach und sicher zu verarbeiten mit POROTON® Dryfix Kleber

Systemelement zur einfachen und wirtschaftlichen Herstellung der Deckenabmauerung



Bezeichnung	POROTON®-DRS®-120	POROTON®-DRS®-140
Elementdicke	120 mm	140 mm
Materialverbrauch		
Länge × Breite × Höhe	500 × 120 × Höhe mm	500 × 140 × Höhe mm
Höhen	180, 200, 220, 240, 249*, 260, 280, 300, 320 oder 340 mm	200, 220 oder 240
Bedarf Ziegel	2 Stück/lfm	
Bedarf POROTON® Dryfix Kleber	ca. 30 lfm/Dose	
Wärmeschutz		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R des Dämmstoffs	0,032 W/(mK)	
Dicke des Dämmstoffs	105 mm	125 mm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R der Ziegelschale	0,30 W/(mK)	
Dicke der Ziegelschale	15 mm	
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	
Zusammendrückbarkeit CP2	≤ 2 mm	
Qualitätstyp	EPS 032 DES sg	

Ausschreibungsvorschlag – auch zum Download unter www.schlagmann.de

POROTON®-Deckenrandschale für die sichere Ausführung des Deckenauflegers nach Eurocode 6 und nach Beiblatt 2 zu DIN 4108. Dämmung aus Neopor® WL 032 Trittschalldämmung zur Aufnahme von Deckenbewegungen. Oberfläche aus porosierter 15 mm dicker Ziegelschale als homogener und sicherer Putzgrund. Die Deckenrandschale wird mit POROTON® Dryfix Kleber oder mit Dünnbettmörtel auf die Mauerkrone aufgeklebt. Zusätzlich werden die Stoßfugen verklebt. Im Eckbereich wird die Deckenrandschale im gewünschten Winkel geschnitten und die Schnittkante verklebt. Bei Außenwandstärke 42,5 und 49,0 cm wird bauseitig ein zusätzlicher Dämmstoffstreifen eingelegt.

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

* nur in Breite 115 mm erhältlich

