

# POROTON®-DRS® (DeckenRandSchale)

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

Systemelement zur einfachen und wirtschaftlichen Herstellung der Deckenabmauerung



| Bezeichnung                                                        | POROTON®-DRS®-120                                        | POROTON®-DRS®-140         |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elementdicke                                                       | 120 mm                                                   | 140 mm                    |
| <b>Materialverbrauch</b>                                           |                                                          |                           |
| 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, 240 oder 250 mm |
| Bedarf Ziegel                                                      | 2 Stück/lfm                                              |                           |
| Bedarf POROTON® Dryfix Kleber                                      | ca. 30 lfm/Dose                                          |                           |
| <b>Wärmeschutz</b>                                                 |                                                          |                           |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ des Dämmstoffs   | 0,032 W/(mK)                                             |                           |
| Dicke des Dämmstoffs                                               | 105 mm                                                   | 125 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®-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.

