

POROTON®-SDS® (StützenDämmSchalung)

- vorgefertigte Stützenschalung mit integrierter Wärmedämmung
- optimierte Wärmebrücke nach DIN 4108, Beiblatt 2 Kategorie B
- hoher Schall- und Brandschutz (F 90)
- Betonquerschnitt ca. 20 × 20 cm
- innen- und außenseitig Ziegelschale für homogenen Putzgrund

Rationeller Bauablauf mit vorgefertigtem Stützelement mit hohem Wärme-, Schall- und Brandschutz sowie beidseitiger Ziegelschale



Bezeichnung	POROTON®-SDS®-365-Wand	POROTON®-SDS®-365-Eck	POROTON®-SDS®-425-Wand	POROTON®-SDS®-425-Eck	POROTON®-SDS®-490-Wand	POROTON®-SDS®-490-Eck
Wanddicke	36,5 cm	36,5 cm	42,5 cm	42,5 cm	49,0 cm	49,0 cm
Materialverbrauch						
Länge × Breite × Höhe	249 × 365 × 500 mm	365 × 365 × 500 mm	249 × 425 × 500 mm	425 × 425 × 500 mm	249 × 490 × 500 mm	490 × 490 × 500 mm
Bedarf Ziegel	2 Stück/lfm					
freier Betonquerschnitt	ca. 20 × 20 cm					
Dicke Wärmedämmung	105 mm		165 mm		230 mm	
Ziegelschale außen	15 mm					
Wärmeschutz						
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R des Dämmstoffs	0,032 W/(mK)					
ψ -Wert ¹⁾	0,05 W/(mK)	-0,08 W/(mK)	0,03 W/(mK)	-0,09 W/(mK)	0,02 W/(mK)	-0,10 W/(mK)
Brandschutz						
Feuerwiderstandsklasse	F 90					
Ausschreibungsvorschlag – auch zum Download unter www.schlagmann.de						
Stahlbetoneckstütze aus POROTON®-SDS®-Eck in Außenwand integriert. Stahlbetonstütze bestehend aus wärmedämmter Stützenschalung POROTON®-SDS®-Eck mit außen- und innenseitiger Ziegelschale. Ausbetonieren mit Beton, mind. C 25/30.						
Bewehrung in gesonderter Position						
Betonquerschnitt	ca. 20 × 20 cm					



POROTON®-SDS®-Wand



POROTON®-SDS®-Eck

¹⁾ Mauerwerk WLK 0,08.

Weitere Ausschreibungstexte finden Sie auf www.schlagmann.de