

Besser dämmen mit

JOMA

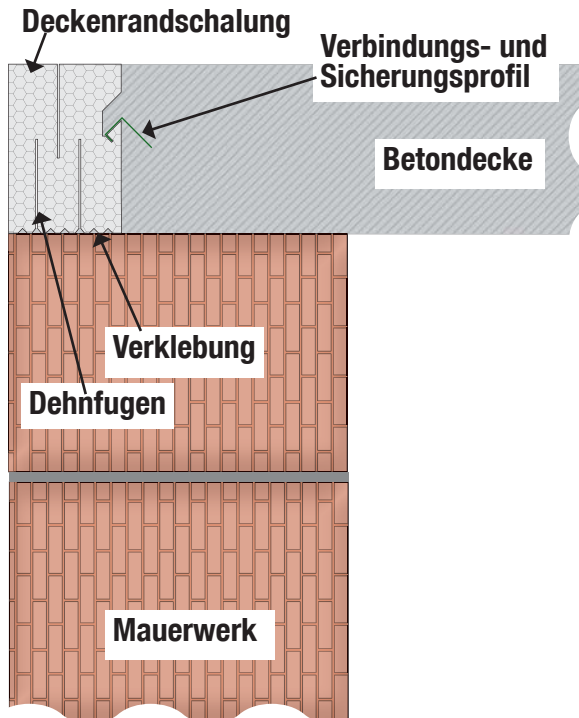
JOMA Deckenrandschalung das ideale System für die äußere Betondeckenschalung

- ✓ Dämmung WLG 031
- ✓ einfache, schnelle und sichere Verlegung
- ✓ integrierte Dehnfugen
- ✓ Betontaschen zur besseren Haftung
- ✓ einfach aufkleben
- ✓ erfüllt Eurocode 6 (ab 2014 gültig)
- ✓ Wärmebrückenminimierend nach DIN 4108 Beiblatt 2



**ERFÜLLT
EUROCODE 6 + DIN 4108 BEIBLATT 2**

Informationen



Verlegehinweise:

JOMA Deckenrandschalungen werden einfach und ohne großen Aufwand auf staubfreiem Untergrund mit geeignetem Klebeschaum aufgeklebt. Eventuelle Unebenheiten des Mauerwerks sind vorher auszugleichen.

Die Schalungs-Elemente lassen sich auf jede Länge kürzen. Gehrungsschnitte für Eckausbildungen sind einfach und schnell auszuführen. Die Elemente sind mit Fuchsschwanz/Handsäge zu bearbeiten.

Ab einer Höhe von 220 mm sind Sicherungsprofile in die Stecknut einzustecken und nach unten zu verdrahten. Die Profile können auch zusätzlich an den Stößen verwendet werden um die Elemente untereinander zu verbinden.

Durch die Verwendung von geschnittenem EPS 031 kann eine hohe Haftung von Kleber, Beton und Putz gewährleistet werden. Die Decke wird betoniert, wenn der Kleber vollständig ausgehärtet ist - siehe Herstellerangabe. Beim Rütteln ist ein Abstand zur Randdämmschalung von ca. 30 cm einzuhalten. Beim Außenputz wird, nach den Fachregeln der Technik, ein risseüberbrückendes Gewebegitter über die Deckenrandschalung eingearbeitet. Unmittelbar vor und während des Verputzens ist die Oberfläche vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.



Der Eurocode 6 - DIN EN 1996 wird 2014 die DIN 1053-1 ablösen. Aus statischer und schalltechnischer Sicht ist eine möglichst große, die Anforderung aus dem Bereich Wärmebrücken gerade noch erfüllende Auflagertiefe der Decke auf der Außenwand sinnvoll. In der Regel bedeutet dies eine Auflagertiefe der Decke von 2/3. Das heißt:

Für Wandstärke 30,0 cm max. 100 mm Deckenrand-Elementstärke

Für Wandstärke 36,5 cm max. 120 mm Deckenrand-Elementstärke

Für Wandstärke 42,5 cm max. 140 mm Deckenrand-Elementstärke

Für Wandstärke 49,0 cm max. 160 mm Deckenrand-Elementstärke

Technische Daten

Element:

Länge:	1250 mm
Dicken:	100 mm und 120 mm, andere Dicken auf Anfrage
Höhen:	180, 200 und 220 mm
Baustoffklasse:	B1
Verpackung:	in Kartons

Deckenrandschalung

