JACKODUR®

Dämmschalung JDS

Verarbeitungshinweise

JACKON by BEWI

Allgemeines

Die Grundvoraussetzung der Energieeinsparung von Gebäuden ist ein wärmebrückenfreies Bauen. Durch den Einsatz der JACKODUR® JDS Dämmschalung wird der Wärmeschutz eines Gebäudes deutlich erhöht, d.h. es stellen sich gleichmäßig innere Oberflächentemperaturen ein, die zu einem behaglichen Raumklima führen.

Deckenrandschalung mit JACKODUR® JDS

Die JACKODUR® Dämmschalung kann direkt auf das Mauerwerk geklebt werden. Bei einer Dämmschalungshöhe ≥ 200 mm wird diese am oberen Ende zusätzlich durch JACKODUR® Schalungskrallen in die Bewehrung rückverankert. Dabei wird der Dorn der Schalungskralle in die Dämmschalung gedrückt und mit Hilfe eines Rödeldrahtes mit der Bewehrung fixiert. Der Abstand der Schalungskrallen sollte 80 cm nicht überschreiten.
Die Wahl des Klebers für die Befestigung der JACKODUR® Dämmschalung ist abhängig von dem Untergrund.

Deckenrandschalung mit JACKODUR® JDS

① Verblendmauerwerk
② Kerndämmung mit JACKODUR®
③ JACKODUR® Dämmschalung JDS
④ Stahlbetondecke
⑤ Mauerwerk

Befestigungsmöglichkeiten der JACKODUR® Dämmschalung

Untergrund	Art der Befestigung
Ziegelmauerwerk	Montageschaum, Normalmörtel, Dünnbettmörtel
Porenbeton	JACKODUR® Montagekleber, Dünnbettmörtel
Kalksandstein	JACKODUR® Montagekleber, Dünnbettmörtel
Beton	JACKODUR® Montagekleber oder direkt in den frischen Beton legen

Bitte beachten Sie, dass bei der JACKODUR® Dämmschalung, Dicke 35 mm, der Fuß 70 mm breit und bei der JDS Dämmschalung, Dicke 50/60 mm, eine Fußbreite von 100 mm vorhanden ist. Die verminderte Auflagerbreite des Betons ist ggf. zu berücksichtigen.

Dämmschalung für Beton-Ringbalken bzw. Ringanker

Die JACKODUR® Dämmschalung kann auch als Schalungselement für ein Beton-Ringbalken bzw. Ringanker eingesetzt werden. Hierbei werden zwei sich gegenüberliegende Dämmschalungselemente auf das Mauerwerk geklebt.
Nach Einbringen der Bewehrung werden die oberen Enden der Dämmschalungselemente durch JACKODUR® Schalungskrallen gegen seitliches Ausbeulen gesichert.
Die JACKODUR® Schalungskrallen sind verstellbar und können auf die Mauerdicken 24, 30 und 36,5 cm eingestellt werden.

Foto: Ringbalken bzw. Ringanker mit JDS Dämmschalung

JACKON Insulation GmbH
Carl-Benz-Straße 8
D-33803 Steinhagen

T +49 (0) 5204 9955 - 0
F +49 (0) 5204 9955 - 400

E info@jackodur.com
W www.jackon-insulation.com

Zur Beachtung
Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Bei der Anwendung sind stets die besonderen Bedingungen des Anwendungsfalles zu berücksichtigen, insbesondere in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht.

JACKODUR® und JACKOBOARD® sind eingetragene Warenzeichen der JACKON Insulation GmbH. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. 4503848 02/2023