

JACKODUR®

Kerndämmung.



Verarbeitungshinweise

JACKON
by BEW

Allgemeines

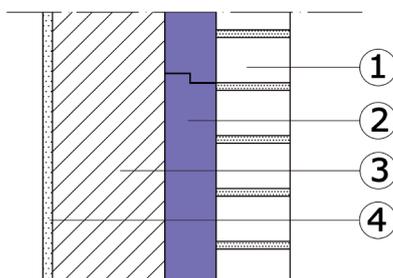
Zweischalige Außenwände sind so konzipiert, dass die innere Schale die statischen und bauphysikalischen Beanspruchungen (Wärmespeicherung, Schallschutz) übernimmt, während die äußere Schale vornehmlich einen Witterungsschutz bietet. Die zwischen den beiden Schalen angeordnete Wärmedämmung sorgt für einen günstigen Temperaturverlauf in der Wand, d.h. geringe Wärmeverluste im Winter und eine Vermeidung der Überhitzung im Sommer. Die zweischaligen Außenwandssysteme können gemäß DIN 1053 wahlweise mit oder ohne Hinterlüftung vor der Wärmedämmung ausgebildet werden. Bei Kerndämmungen dürfen nur Dämmmaterialien verwendet werden, die den Mindestanforderungen der genormten Anwendung DIN 4108-10 WZ entsprechen.

Verarbeitungshinweise mit JACKODUR® Kerndämmung

Die JACKODUR® Wärmedämmplatten erfüllen als Kerndämmung die Mindestanforderungen der DIN 4108-10 WZ. Bei der Verarbeitung der JACKODUR® Dämmplatten ist darauf zu achten, dass die Platten an der Innenschale des Mauerwerks so befestigt werden, dass eine gleichmäßige Schichtdicke sichergestellt ist. Die Außenschale kann so nah vor der Wärmedämmschicht errichtet werden, wie es das Vermauern erlaubt. Die Extruderschaumplatten werden durch die Drahtanker gestoßen und anschließend mechanisch mit Kunststofftellern, die auf die Drahtanker (5 Stück/m²) geschoben werden, gesichert. Die Kerndämmung ist so auszuführen, dass ein Wasserdurchtritt an den Stoßstellen dauerhaft verhindert wird. Dies kann zum einen durch die Verwendung von JACKODUR® Dämmplatten mit Stufenfalz oder Nut-Feder erfolgen, oder ohne Kantenausbildung, durch eine mehrlagige Verlegung mit versetzten Fugen. Fehlstellen und /oder offene Fugen können mit zugeschnittenen Streifen des Dämmmaterials oder ggf. mit einem lösemittelfreien PU-Schaum geschlossen werden.

JACKODUR® Dämmplatten müssen sauber auf glattem Untergrund gelagert und gegen direkte Sonneneinstrahlung und Wärme geschützt werden.

Außenwand mit JACKODUR® Kerndämmung



- ① Verblendmauerwerk
- ② JACKODUR® Wärmedämmung
- ③ Mauerwerk
- ④ Innenputz

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.

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

JACKON
by BEW