ABAKUS

SICHER SCHÖN GEDÄMMT

Montagetipps

Verklebung von ABAKUS WW-Vario Kanten-deckstreifen mit ABAKUS Hybrid-Klebstoff

Anwendungsbereich

Diese Verlegeanleitung beschreibt die fachgerechte Verklebung von Holzwolle-Kantendeckstreifen auf den Stirnkanten von Holzwolle-Mehrschichtplatten mit **ABAKUS Hybrid-Klebstoff (Art.-Nr. 821-006-E01).**

Benötigte Materialien

- Holzwolle-Deckstreifen
- Hybrid-Klebstoff
- Kartuschenpistole
- Reinigungstuch (bei Bedarf)

Materialverbrauch

Richtwert:

- Plattendicke 175 mm: ca. 7,5 Laufmeter je 580-ml-Folienbeutel ABAKUS Hybrid-Klebstoff
  Bei unebenen Stirnflächen erhöht sich der Klebstoffverbrauch entsprechend.

Aushärtung

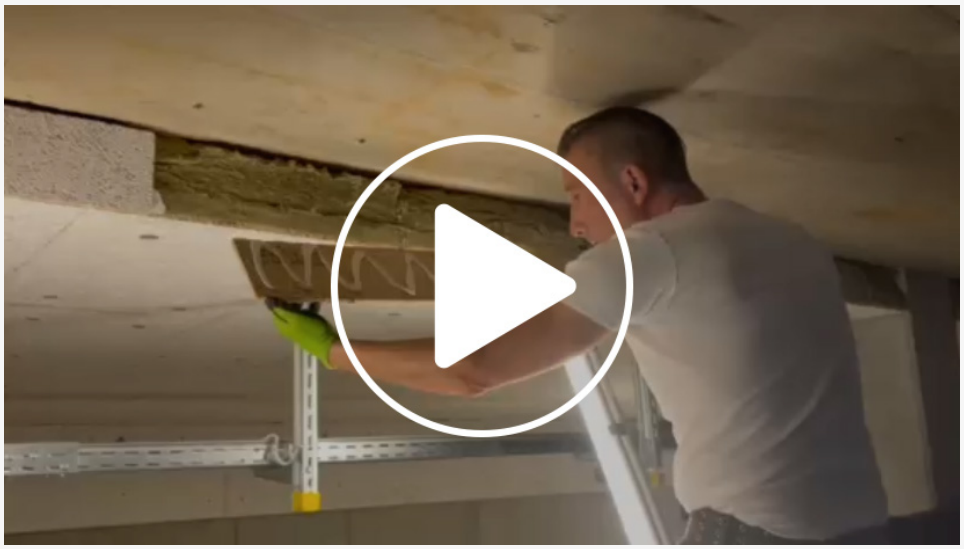
- Unter normalen Bedingungen erreicht der Hybrid-Klebstoff bereits nach etwa 1 Stunde eine hohe Anfangsfestigkeit.
- Die endgültige Aushärtung erfolgt abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Wichtige Verarbeitungshinweise

Für eine dauerhaft sichere Verklebung sind insbesondere folgende Punkte einzuhalten:

- Klebstoff ausschließlich auf den Holzwolle-Deckstreifen auftragen.
- Klebstoff immer als Schlangenlinie auftragen.
- Deckstreifen ca. 20 mm versetzt ansetzen.
- Deckstreifen unter Druck seitlich in die Endlage einschieben.
- Nur auf ebenen Stirnkanten ohne Versätze verkleben.

Direkt zum Montagetipp als Video



ABAKUS bauintegrierte Technologie GmbH · Bahnhofstraße 13 · D-97353 Wiesentheid
+49 9383 9741-0 · info@abakus-technologie.de · www.abakus-technologie.de

Stand: 23.07.2026

Montagetipps

Verklebung von ABAKUS WW-Vario Kanten-deckstreifen mit ABAKUS Hybrid-Klebstoff

ABAKUS
SICHER SCHÖN GEDÄMMT

1 Untergrund prüfen

Vor Beginn der Verklebung sind die Stirnkanten der Holzwolle-Mehrschichtplatten zu kontrollieren. Der Untergrund muss:

- eben, trocken, sauber sowie frei von Staub und losen Bestandteilen sein,
- keine Absätze oder Versätze zwischen benachbarten Platten aufweisen,
- Unebenheiten oder Versätze können dazu führen, dass der Deckstreifen nicht vollflächig anliegt und die Klebeverbindung beeinträchtigt wird.
- **Wichtig:** Beim ABAKUS Dämmsystem WW-Vario DUO müssen die einzelnen Holzwollelagen bündig ohne Versatz abschließen.

2 Klebstoff auftragen

- Den ABAKUS Hybrid-Klebstoff ausschließlich auf den Holzwolle-Deckstreifen auftragen.
- Der Auftrag erfolgt als durchgehende Schlangenlinie über die gesamte Länge des Deckstreifens.
- Ein schlangenförmiger Auftrag erzeugt eine größere Benetzungsfläche als ein punktförmiger Auftrag und verbessert die Verbindung mit den Mineralwollefasern.

3 Deckstreifen ansetzen

- Den Deckstreifen ca. 20 mm neben der späteren Endposition an der Stirnkante ansetzen.
- Anschließend den Deckstreifen leicht und gleichmäßig andrücken.

4 Deckstreifen einschieben

- Den Deckstreifen anschließend unter gleichmäßigem Druck seitlich in seine Endlage einschieben.
- Durch das seitliche Einschieben verteilt sich der Klebstoff optimal zwischen Deckstreifen und Mineralwolle. Die Mineralwollefasern werden dabei vollständig benetzt und eine maximale mechanische Verzahnung erzielt.
- Den Deckstreifen nicht direkt in der Endposition aufsetzen.

5 Endposition kontrollieren

- Nach dem Einschieben den Deckstreifen bündig ausrichten und gegebenenfalls leicht nachdrücken.
- Die Verklebung auf vollständigen Kontakt zwischen Deckstreifen und Stirnseite kontrollieren.

1



Stirnkante: keine Absätze zwischen Platten bzw. zwischen den Lagen einer ABAKUS Dämmsystem WW-Vario DUO

2



Empfohlener schlangenförmiger Klebstoffauftrag auf dem Holzwolle-Deckstreifen

3



Deckstreifen versetzt ansetzen (ca. 20 mm)

4



Seitliches Einschieben in Endposition

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorheriger Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieses Produktdatenblattes, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich unsere Ihnen bekannten allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (neueste Fassung).

ABAKUS bauintegrierte Technologie GmbH · Bahnhofstraße 13 · D-97353 Wiesentheid
+49 9383 9741-0 · info@abakus-technologie.de · www.abakus-technologie.de

Stand: 23.07.2026