

Holzwole-Mehrschichtplatte 035

Fibro-THERM-S 2 N A2

Zweischichtiges Verbunddämmelement aus Mineralwolle mit Deckschicht aus Holzwole nach DIN EN 13168



ANWENDUNGSGEBIETE

Nichtbrennbare Deckendämmplatte für gedübelte Systeme zur unterseitigen Dämmung von Betondecken im Innenbereich. (z. B. Keller- und Tiefgaragendecken)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kellerdecken-Verbund-Dämmelement aus Mineralwolle mit Holzwole-Deckschicht (Zweischichtplatte)
- Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: DI, WI
- Freigezeichnet nach GefStoffV, ChemVerbotsV und EU-Richtlinie 97/69 (Anm. Q)
- Nichtbrennbar
- Mineralisch gebundene Oberfläche in Holzoptik (feine Wolle: ca. 2 mm Faserbreite)
- Kantenausführung stumpf

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit λ	Bemessungswert nach DIN 4108-4: 0,09 W/(mK) (Deckschicht) Bemessungswert nach DIN 4108-4: 0,035 W/(mK) (Mineralwolle)
Abmaße	1000 mm x 600 mm
Dicken	50 - 200 mm
Zubehör	Deckendämmschraube TIS in Holzoptik beige Deckendämmschraube DDS-Z (weiß) weitere Ausführungsvarianten auf Anfrage möglich: <ul style="list-style-type: none">▪ Einseitig weiß, wischfest gespritzt (ähnl. RAL 9010)▪ Superfeine Holzwole (ca. 1 mm Faserbreite)▪ Kleine Fase rundum▪ Geschlossene Längs- und/oder Querkanten

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, fest und tragfähig sein. Vorstehende Mörtelgrate sind zu entfernen.
Verarbeitung	<p>Zuschnitt: Der Zuschnitt der Platten kann durch Tisch- oder Handkreissäge mit Führungsschiene mit entsprechender Schnitttiefe oder Sägeblatt mit Hartmetallbestückung (Widia) durchgeführt werden.</p> <p>Verlegung und mechanische Befestigung: Die Platten werden vorzugsweise im Verband dichtgestoßen verlegt und durch Halten oder Abstützen an der Decke bis zur abschließenden mechanischen Befestigung fixiert.</p> <p>Die mechanische Befestigung erfolgt oberflächenbündig durch Einschrauben der Deckendämmschraube TIS in Holzoptik (Bohrloch Ø 6 mm, Verankerungstiefe 25 mm, Bohrlochtiefe 30mm). Für die Befestigung der Wärmedämmplatten werden 4 Dübel pro Platte (6,7 Stück/m²) benötigt.</p> <p>Der Mindestrandabstand der Befestigungsmittel von den Stirn- und Längskanten der Platten beträgt jeweils 60 mm. Der Mindestachsabstand zwischen den Befestigungsmitteln beträgt 120 mm. Die notwendige Schraubenlänge ist aus der Plattendicke plus der Verankerungstiefe zu ermitteln. Die Montage an Betonwänden erfolgt in gleicher Weise, wie an der Betondecke.</p> <p>Beschichtung: Die Wärmedämmplatten dürfen nur unverputzt und ohne zusätzliche Oberflächenbeschichtungen verwendet werden.</p>

LAGERUNG

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.

LIEFERFORM

Farbe Beige

SONSTIGE HINWEISE

Transport Kein Gefahrgut
Abfallschlüssel 17 06 04 (Deponien der Klasse II, Hausmüll- und Bauschuttdeponien)

alsecco GmbH
Kupferstraße 50
D-36208 Wildeck
Telefon 03 69 22 / 88-0
Telefax 03 69 22 / 88-330
Internet: www.alsecco.de

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflüßbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

