

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT Spaceloft A2 board

Aerogel Dämmplatte



Anwendungsbereiche

Das HASIT Spaceloft A2 board kombiniert hoch wärmedämmendes Aerogel mit Glasfaservlies für die nicht brennbare Klassifizierung (A2). Als Dämmplatte ermöglicht es minimale Dämmstärken und ist ideal für Fassaden-, sowie Renovierungsanwendungen, wie z.B. Balkonnischen, Kellerdecken, usw.

Eigenschaften

- Höchst wärmedämmend
- Einfache Verarbeitung
- Stabil

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000957597	2000957598	2000960118
EAN	9003304532278	9003304532285	9003304540716
Verpackung			
Menge pro Einheit	10 Stk./Ktn.	7 Stk./Ktn.	4 Stk./Ktn.
Einheit pro Palette	7 EH/Pal.		
Farbe	Weiß		
Länge	1400 mm		
Breite	720 mm	700 mm	720 mm
Dämmdicke	10 mm	20 mm	30 mm
Brandverhalten	A2-s1, d0		
Wasserdampfdiffusion	ca. 7		
Druckfestigkeit	ca. 0,03 MPa		
Wärmeleitfähigkeit λD	0,016 W/mK EN 12667		
Rohdichte im Mittel	ca. 200 kg/m³		

HASIT Spaceloft A2 board

Aerogel Dämmplatte

Materialbasis

- Aerogelgranulat im Verbund mit Glasfaservlies

Verarbeitung

Innenanwendung

Die Platte kann mittels Cuttermesser zugeschnitten werden. Die Befestigung der Platte auf tragfähigen, monolithischen Untergründen erfolgt durch eine vollflächige Verklebung mittels HASIT DIEPLAST 868 ALLSTAR - Klebe- und Armierungsmörtel leicht. Dabei ist der Klebemörtel zuerst in die Oberfläche der Dämmplatte einzuarbeiten (Press-Spachtelung). Im Anschluss erfolgt die Verklebung der Platte im Flow-Buttering-Verfahren (Kleberauftrag sowohl auf den Untergrund als auch auf die Rückseite der Platte). Die Platte wird dann durch seitliche Bewegung und gleichmäßiges Andrücken mit einer Traufel am Untergrund eingeschwommen. Platten satt aneinandergestoßen und im Verband verlegen. In die Stoß- und Lagerfugen darf kein Klebemörtel gelangen. Bei nicht ausreichend tragfähigen Untergründen ist die Platte durch eine zusätzliche mechanische Befestigung mittels HASIT S1 SHORT WDVS-Dübel zu sichern. Die Armierung der Platte erfolgt ebenfalls mit HASIT DIEPLAST 868 ALLSTAR - Klebe- und Armierungsmörtel leicht. Auch hier erfolgt zunächst das Einarbeiten des Produkts in die Oberfläche der Dämmplatte (Press-Spachtelung). Dann wird mit gleichem Material eine Armierungslage von ca. 5 mm aufgebracht. Das HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP ist hierbei in das obere Schichtdrittel einzuarbeiten. Nach ausreichender Trocknungszeit kann die Fläche mit allen vergüteten HASIT Oberputzen oder Spachtelmassen endbeschichtet werden. Die jeweiligen TMs der Produkte sind zu beachten.

Außenanwendung

Die Arbeitsschritte und Materialien sind bei der Außenanwendung (in Kleinflächen, kein WDVS) gleich zur Innenanwendung, jedoch ist die Platte durch eine zusätzliche mechanische Befestigung mittels HASIT S1 SHORT WDVS-Dübel zu sichern. Die Verdübelung hat durch das Gewebe zu erfolgen. Als Basis für die Kalkulation können 5 Dübel/m² herangezogen werden (Dübelraster ca. 45 x 45 cm). Nach ausreichender Trocknungszeit kann die Fläche mit allen geeigneten HASIT Oberputzen beschichtet werden. Auch hier sind die entsprechenden TMs zu beachten.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.