



## HASIT Pureflex board

Aerogel Dämmplatte

**Anwendungsbereiche:** Das HASIT Pureflex board vereint die exzellenten Wärmedämmmeigenschaften von Aerogel mit der Vielseitigkeit von PUR. Als Dämmplatte ermöglicht es bei einfacher Verarbeitung minimale Dämmstärken und ist ideal für Fassaden-, Renovierungs- und Industrieanwendungen.

**Eigenschaften:**

- Aerogel-Verbundstoff

**Verarbeitung:**



Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000963171	2000963172
EAN	9003304553747	9003304553754
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	12 Stk./Ktn.	6 Stk./Ktn.
Länge	980 mm	
Breite	630 mm	
Dicke	10 mm	20 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	ca. 6	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EN 12667)	0,016 W/mK	
Druckfestigkeit	$\geq 0,09$ MPa	
Brandverhalten (EN 13501-1)	E	
Rohdichte im Mittel	ca. 130 kg/m <sup>3</sup>	

**Verarbeitung:** Die Befestigung der Platte auf monolithischen Untergründen erfolgt durch eine vollflächige Verklebung mittels HASIT DIEPLAST 860 LIGHT. Diese hat im Flow-Buttering-Verfahren zu erfolgen (Kleberauftrag sowohl auf den Untergrund als auch auf die Rückseite der Platte). Die Platte wird durch seitliche Bewegung und gleichmässiges Andrücken mit einer Traufel eingeschwommen. Platten satt aneinander gestoßen und im Verband verlegen. In die Stoß- und Lagerfugen darf kein Klebemörtel gelangen. Die Armierung der Platte erfolgt ebenfalls mit DIEPLAST 860 LIGHT. Hierbei erfolgt zunächst eine Pressspachtelung, bei der das Material mit der Traufel auf der Platte aufgezogen, und dann flach mit einer R12 Traufel durchgekämmt wird (Schichtstärke 2-3 mm). Im Anschuss wird mit gleichem Material eine Armierungslage von ca. 5 mm aufgebracht. Das HASIT Armierungsgewebe rot ist hierbei in das obere Schichtdrittel einzuarbeiten. Bei der Außenanwendung (in Kleinflächen, kein WDVS) ist die Platte durch eine zusätzliche mechanische Befestigung mittels HASIT S1 SHORT WDVS-Dübel zu sichern. Die Verdübelung hat durch das Gewebe zu erfolgen. Nach ausreichender Trocknungszeit kann die Fläche mit geeigneten HASIT Oberputzen beschichtet werden.



## HASIT Pureflex board

Aerogel Dämmplatte

---

**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, Aktualität 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.