

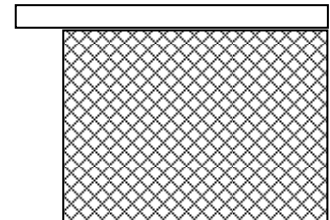
## Rigidur Dachbodenelement



Das Rigidur Dachbodenelement besteht aus einer Gipsfaserplatte 10 mm, werkseitig mit einer EPS Hartschaum-Dämmplatte der Güte EPS 035 DEO 150 kPa verbunden. Die Kantenausbildung beinhaltet einen 50 mm Stufenfalz. Rigidur Dachbodenelemente sind werkseitig auf der Sichtseite grundiert.

**Anwendungsbereich:** Rigidur Dachbodenelemente, speziell zur Dämmung der obersten Geschoßdecke nach den Anforderungen der EnEV. Universell einsetzbar bei Sanierungen und Renovierungen, im Alt- und Neubau, auf Beton- oder Holzbalkendecken.

**Verarbeitung:** Gemäß Rigidur Verarbeitungsrichtlinie der Rigidur Dachbodenelemente



### Allgemeine Kennwerte

<b>Produktbezeichnung</b>	Rigidur Dachbodenelement XXX PS, wobei XXX die Gesamtstärke angibt
<b>Aufbau</b>	10 mm Gipsfaser +90 mm bis 200 mm Polystyrol Hartschaum
<b>Elementdicke [mm]</b>	100 bis 210 je nach Typ
<b>Abmessungen (Nennmaß) [mm]</b>	500 x 1500
<b>Baustoffklasse nach DIN 4102 gemäß ABP P-NDS O4-300</b>	B2, normal entflammbar
<b>Maximale Maßtoleranz in der Dicke [mm]</b>	±2
<b>Flächengewicht ca. [kg/m²]</b>	12 kg/m² Gipsfaserplatte plus 0,2 kg je 10 mm Dämmstoffstärke
<b>Maximale Maßtoleranz in der Länge [mm]</b>	±3
<b>Maximale Maßtoleranz in der Breite [mm]</b>	±3
<b>Maximale Maßtoleranz der Diagonalen [mm]</b>	3
<b>Oberflächenhärte nach Brinell [N/mm²]</b>	≥35
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl <math>\mu</math></b>	GF=19, EPS=70
<b>Wärmedurchlasswiderstand R [m²K/W]</b>	2,6 (DBE 100 PS) bis 5,8 (DBE 210 PS)

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.