

Rigidur Dachbodenelement 035 TF



- Stabil und belastbar, direkt begehbare Bodenfläche



- Bis zu 30% schnellere Montage in der losen Verlegung



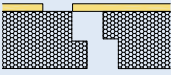
- Problemlose Erfüllung der EnEV Anforderungen



- Wärmebrückenfreie Verlegung mit innovativem Treppenfalz TF

| | |
|--------------------------|--|
| Beschreibung | Das Rigidur Dachbodenelement 035 TF mit innovativem Treppenfalzsystem besteht aus einer Gipsfaserplatte 10 mm, werkseitig mit einer EPS Dämmplatte der Güte DEO 100 kPa kaschiert. |
| Anwendungsbereich | Das Rigidur Dachbodenelement 035 TF mit innovativem Treppenfalzsystem ist speziell zur Dämmung der obersten Geschossdecke nach der Anforderung der ENEC geeignet. |
| Verarbeitung | Rigidur Dachbodenelemente sind gemäß Rigidur Fußboden Verarbeitungsrichtlinie zu verarbeiten. |

Technische Daten

| | | | | |
|--------------------|---|---|------------|------|
| Typ | Gipsfaserplatte aus der Weiterverarbeitung | nach DIN EN 14190 | | |
| | normal entflammbar Europäische Klasse: E | nach DIN EN 13501-1 | | |
| Kanten | Kantenausbildung |  | Stufenfalz | |
| | zur Verarbeitung mit Rigidur Estrichklebern | | | |
| Abmessungen | Elementstoß | Stufenfalz 40mm | | |
| | Nennstärke | 150 | [mm] | |
| | Aufbau | 1 x 10 + 140 GF + PS | [mm] | |
| | Breiten- und Längenmaße | 500 x 1.500 | [mm] | |
| | Maßtoleranzen | Dicke | ±2,0 | [mm] |
| | Breite | ±3,0 | [mm] | |
| | Länge | ±3,0 | [mm] | |
| | Rechtwinkligkeit: Abweichung je Meter Breite | ≤ 2,0 | [mm/m] | |

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.

Rigidur Dachbodenelement 035 TF

| Rigidur Dachbodenelement 035 TF | | | | |
|---------------------------------|--|--|--------------------------|---|
| Plattenkennzeichnung | Ansichtsseite | Die Kennzeichnung der Plattenlängsrichtung in schwarzer Farbe enthält: - RIGIDUR DBE EPS 035 TF-150 - CE-Zeichen - DIN EN 14190 Brandverhalten nach DIN EN 13051-1 - E - Produktionsdatum und -zeit | | |
| | Palettenplakat | Jede Palette ist mit einem Palettenplakat mit Artikelnummer versehen. Das Palettenplakat enthält: - Dachbodenelement 035 TF - CE-Zeichen - Abmessungen - Gewicht - Elemente pro Palette - maximale Stapelhöhe - Lagerungshinweise | | |
| Gewicht | flächenbezogene Masse | ca. 14,8 | [kg/m ²] | Rigidur nach DIN EN 15283-2, EPS nach DIN EN 1602 |
| Festigkeiten | Oberflächenhärte nach Brinell | 35 | [N/mm ²] | nach DIN EN ISO 6506-1 |
| Wärme | Wärmedehnung | 0,015 | [mm/(m x K)] | der Rigidur Gipsfaserplatte in Anlehnung an DIN EN 318 |
| | Wärmedurchlasswiderstand R | 4,0 | [(m ² x K)/W] | nach DIN EN 12524, DIN 4108-4 |
| | Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung) | max. 50 | [°C] | kurzfristig bis 60°C |
| Feuchte | Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | GF:19 PS:50/60 | [-] | nach DIN EN 12572 |
| | Feuchtedehnung bei Änderung der rel. LF um 30% bei 20°C | 0,045 | [%] | der Rigidur Gipsfaserplatte in Anlehnung an DIN EN 318 |
| | Ausgleichsfeuchte bei 20°C, 65% rel. LF | 1-1,3 | [%] | der Rigidur Gipsfaserplatte nach DIN EN 322 |
| Hinweis | Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z. B. Planen und Bauen) entnehmen können. | | | |

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.