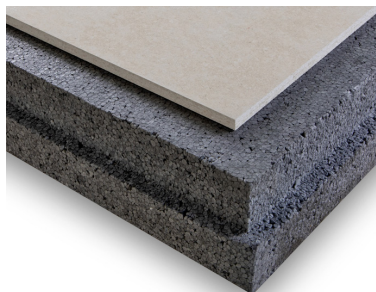


## Produktdatenblatt

### Rigidur Dachbodenelement 032 TF 100

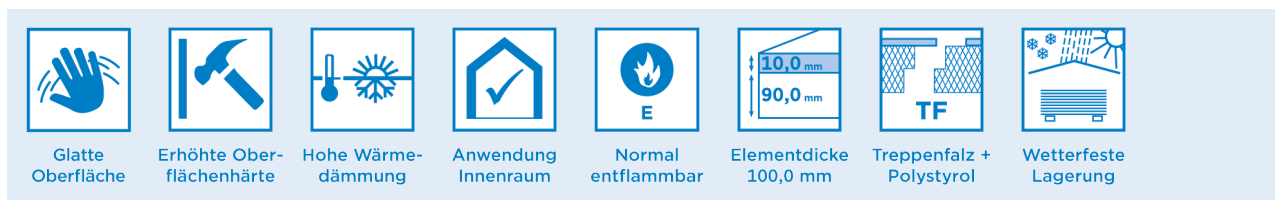


- ✓ Perfekte, einfache und wärmebrückenfreie Verlegung
- ✓ Einzigartiger Treppenfalz
- ✓ Stabil und belastbar
- ✓ Spätere Umgestaltung zum Wohnraum möglich

**Produktbeschreibung:** Vorgrundrierte Gipsfaserelemente mit Treppenfalz. Extrem harte und glatte Oberfläche mit spezieller unterseitiger EPS-Kaschierung (EPS 032 DEO).

Weitere Informationen zum Produkt und zum Einbau unter [www.rigips.de](http://www.rigips.de)

**Anwendungsbereich:** Speziell zur Dämmung der obersten Geschossdecke nach den Anforderungen des GEG.



#### Technische Daten

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
<b>Material</b>				
Materialart		EPS (expandiertes Polystyrol) Gipsfaser		
<b>Typisierung</b>				
Typ		Gipsplatten aus der Weiterverarbeitung		DIN EN 14190
<b>Baustoffklasse</b>				
Brandverhalten		E		DIN EN 13501-1
<b>Kanten</b>				
Längskante		TF		
Querkante		TF		
Elementstoß		TF		

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.

## Produktdatenblatt

Rigidur Dachbodenelement 032 TF 100

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
<b>Abmessungen</b>				
Aufbau		10 + 90	mm	In Anlehnung an DIN EN 15283-2
Breite	b	500	mm	
Länge (Informationen zu Zuschnitten und weiteren Abmessungen siehe Preisliste)	l	1500	mm	
<b>Toleranzen</b>				
Dicke		±2,0	mm	In Anlehnung an DIN EN 15283-2
Breite		±3,0	mm	
Länge		±3,0	mm	
Rechtwinkligkeit: Abweichung je Meter Breite		≤ 2,0	mm/m	
<b>Normgewicht</b>				
Flächenbezogene Masse	≥	12,0	kg/m <sup>2</sup>	In Anlehnung an DIN EN 15283-2
<b>Festigkeitskennwerte</b>				
Oberflächenhärte - nach Brinell		35	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 6506-1
<b>Wärme</b>				
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{R,Dämmstoff}$	0,03	W/(m·K)	
Wärmedurchlasswiderstand	R	2,84	m <sup>2</sup> ·K/W	DIN EN 12524
Wärmedehnung		0,015	mm/(m·K)	in Anlehnung an DIN EN 318
Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)		max. 50 (kurzfristig bis 60)	°C	Gipsdatenbuch
<b>Feuchte</b>				
Ausgleichsfeuchte bei 20°C, 65% r.H. ca.		1-1,3	%	DIN EN 322
Feuchtedehnung bei Änderung der r.LF um 30% (20°C)		0,045	%	DIN EN 318
Wasserdampfdiffusionswiderstanzzahl	$\mu_{Platte}$	19		DIN EN ISO 12572
	$\mu_{Dämmstoff}$	55		
<b>Hinweise</b>				
Lagerung		Trocken Flach und eben Schattig Kühl		
Lagerfähigkeit		Unbegrenzt		
Lieferform		Gemäß Preisliste		
Abfallentsorgungsschlüssel		170904		
<p>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.</p>				

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.