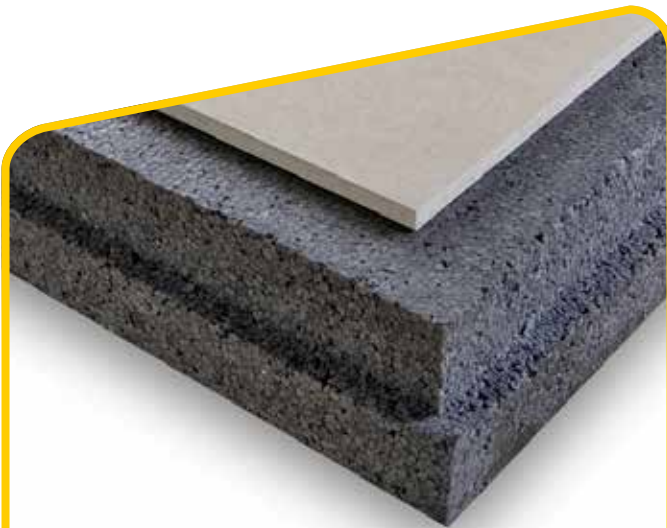


Rigidur Dachbodenelement 032 TF 100



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



Produktbeschreibung: Vorgrundierte 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.

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



Glatte Oberfläche



Erhöhte Oberflächenhärte



Elementdicke 100,0 mm



Normal entflammbar



Hohe Wärmedämmung



Treppenfalz + Polystyrol



Wetterfeste Lagerung



Anwendung Innenraum

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.

Technische Daten

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Material				
Materialart		EPS (expandiertes Polystyrol) Gipsfaser		
Typisierung				
Typ		Gipsplatten aus der Weiterverarbeitung		DIN EN 14190
Baustoffklasse				
Brandverhalten		E		DIN EN 13501-1
Kanten				
Längskante		TF		
Querkante		TF		
Elementstoß		TF		
Abmessungen				
Dicke	d	100,0		DIN EN 15283-2
Aufbau		10 + 90		DIN EN 15283-2
Breite	b	500		DIN EN 15283-2
Länge (Informationen zu Zuschnitten und weiteren Abmessungen siehe Preisliste)	l	1500		DIN EN 15283-2
Toleranzen				
Dicke		±2,0		DIN EN 15283-2
Breite		±3,0		DIN EN 15283-2
Länge		±3,0		DIN EN 15283-2
Rechtwinkligkeit: Abweichung je Meter Breite		≤ 2,0		DIN EN 15283-2
Normgewicht				
Flächenbezogene Masse	≥	12.0	kg/m ²	DIN EN 15283-2
Festigkeitskennwerte				
Oberflächenhärte - nach Brinell		35		DIN EN ISO 6506-1
Wärme				
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{R,Dämmstoff}$	0.03	W/(m·K)	
Wärmedehnung		0.015		DIN EN 14581
Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)		max. 50 (kurzfristig bis 60)		Gipsdatenbuch

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.

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Feuchte				
Ausgleichsfeuchte bei 20°C, 65% r.H. ca.		1-1,3		DIN EN 322
Feuchte - Schwinden bei Luftfeuchteänderung von 65% auf 30% (Schwinden δl 65,30)	ca.	0.38	mm/m	DIN EN 318
Feuchte - Quellen bei Luftfeuchteänderung von 65% auf 85% (Quellen δl 65,85)	ca.	0.12	mm/m	DIN EN 318
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ_{Platte}	19		DIN EN ISO 12572
		55		

Hinweise

Lagerung		Trocken Flach und eben Schattig Kühl		
Lagerfähigkeit		Unbegrenzt		
Lieferform		Gemäß Preisliste		
Abfallentsorgungsschlüssel		17 09 04		

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. in der digitalen Rigips Systemsuche) 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.