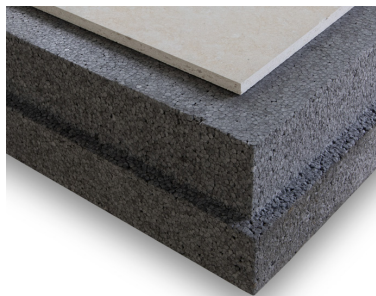


Produktdatenblatt

Rigidur Dachbodenelement 032 TF 135

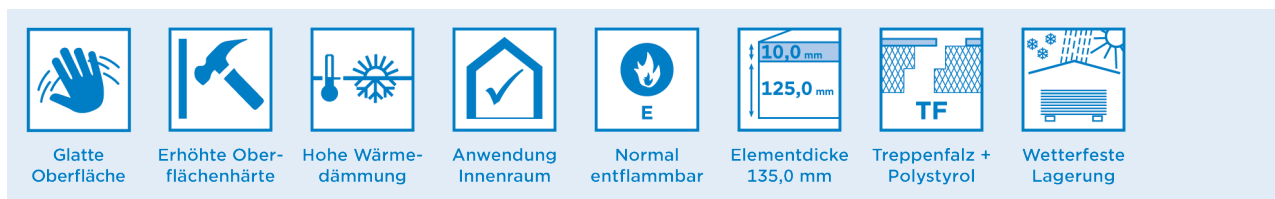


- ✓ Perfekte, einfache und wärmebrückenfreie Verlegung
- ✓ Einzigartiger Treppenfalz
- ✓ Stabil und belastbar
- ✓ Spätere Umgestaltung zum Wohnraum möglich

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

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



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		

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 135

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Abmessungen				
Aufbau		10 + 125	mm	In Anlehnung an DIN EN 15283-2
Breite	b	500	mm	
Länge (Informationen zu Zuschnitten und weiteren Abmessungen siehe Preisliste)	l	1500	mm	
Toleranzen				
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	
Normgewicht				
Flächenbezogene Masse	≥	12,0	kg/m ²	In Anlehnung an DIN EN 15283-2
Festigkeitskennwerte				
Oberflächenhärte - nach Brinell		35	N/mm ²	DIN EN ISO 6506-1
Wärme				
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{R,Dämmstoff}$	0,03	W/(m·K)	
Wärmedurchlasswiderstand	R	3,93	m ² ·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
Feuchte				
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	μ_{Platte}	19		DIN EN ISO 12572
	$\mu_{Dämmstoff}$	55		
Hinweise				
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.