

## Rigidur Dachbodenelement 032 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

<b>Beschreibung</b>	Das Rigidur Dachbodenelement 032 TF mit Innovativem Treppenfalzsystem besteht aus einer Gipsfaserplatte 10 mm, werkseitig mit einer EPS Dämmplatte der Güte DEO 100 kPa kaschiert.
<b>Anwendungsbereich</b>	Das Rigidur Dachbodenelement 032 TF mit innovativem Treppenfalzsystem ist speziell zur Dämmung der obersten Geschossdecke nach der Anforderung der ENEC geeignet.
<b>Verarbeitung</b>	Rigidur Dachbodenelemente sind gemäß Rigidur Fußboden Verarbeitungsrichtlinie zu verarbeiten.

### Technische Daten

<b>Typ</b>	Gipsfaserplatte aus der Weiterverarbeitung					nach DIN EN 14190
	normal entflammbar Europäische Klasse: E					nach DIN EN 13501-1
<b>Kanten</b>	Kantenausbildung		Stufenfalz			
	zur Verarbeitung mit Rigidur Estrichklebern					
<b>Abmessungen</b>	Elementstoß	Stufenfalz 40mm				
	Nennstärke	85	[mm]	100	[mm]	135 [mm]
	Aufbau	1 x 10 + 75 GF + EPS	[mm]	1 x 10 + 90 GF + EPS	[mm]	1 x 10 + 125 GF + EPS [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 032 TF

Rigidur Dachbodenelement 032 TF					
Plattenkennzeichnung	Ansichtsseite	Die Kennzeichnung der Plattenlängsrichtung in schwarzer Farbe enthält: - RIGIDUR DBE EPS 032 TF-85 (bzw. -100, bzw. -135) - 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 032 TF - CE-Zeichen - Abmessungen - Gewicht - Elemente pro Palette - maximale Stapelhöhe - Lagerungshinweise			
Gewicht	flächenbezogene Masse	ca. 12	[kg/m <sup>2</sup> ]	+ 0,21 kg je 10 mm Dämmstoffdicke	Rigidur nach DIN EN 15283-2, EPS nach DIN EN 1602
Festigkeiten	Oberflächenhärte nach Brinell	35	[N/mm <sup>2</sup> ]		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	2,4 - 3,9	[(m <sup>2</sup> x K)/W]	DBE 032 TF 85 bzw. 135	nach DIN EN 12667
	Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)	max. 50	[°C]	kurzfristig bis 60°C	
Feuchte	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	GF:19 EPS:50-60	[-]		nach DIN EN ISO 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.