

Rigidur Estrichelement 25



- für unterschiedlichste Oberbeläge geeignet
- in häuslichen Feuchträumen einsetzbar
- geeignet für Fußbodenheizungssysteme



- gefahrstofffrei und baubiologisch geprüft
- handlich und sicher verlegt




- kurze Einbauzeit und trockene Montage
- abgestimmtes System-Zubehör
- geringe Aufbauhöhe



- abgestimmt auf Schall-, Wärme- und Brandschutzanforderungen
- geringe statische Last für Bestandsdecken

| | |
|--------------------------|--|
| Beschreibung | Das Rigidur Estrichelement besteht aus zwei werkseitig miteinander verbundenen Gipsfaserplatten mit Stufenfalz. Rigidur Estrichelemente sind werkseitig grundiert. |
| Anwendungsbereich | Das Rigidur Estrichelement ist als Trockenestrich universell einsetzbar bei Sanierungen und Renovierungen, im Alt- und Neubau und bei speziellen Anforderungen an den Brandschutz im Büro- und Verwaltungsbau. |
| Verarbeitung | Rigidur Estrichelemente sind gemäß Rigidur Fußboden Verarbeitungsrichtlinie zu verarbeiten. |

Technische Daten

| | | | | | |
|----------------------|---|---|------------|--|---------------------|
| Typ | Gipsfaserplatte aus der Weiterverarbeitung | | | | nach DIN EN 14190 |
| | nicht brennbar Europäische Klasse: A2-s1,d0 | | | | nach DIN EN 13051-1 |
| Kanten | Kantenausbildung |  | Stufenfalz | | |
| | zur Verarbeitung mit Rigidur Estrichklebern | | | | |
| Abmessungen | Elementstoß | Stufenfalz 50mm | | | |
| | Nennstärke | 25 | [mm] | | |
| | Aufbau | 2 x 12,5 | [mm] | | |
| | Breiten- und Längenmaße | 500 x 1.500 | [mm] | Bitte achten sie bei Zuschnitten darauf, dass die Elemente mit 2 Stahldrahtklammern versehen sind. | |
| Maßtoleranzen | Dicke | ±1,0 | [mm] | in Anlehnung an DIN EN 15283-2 | |
| | Breite | -2/+0 | [mm] | | |
| | Länge | -2/+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 Estrichelement 25

| Rigidur Estrichelement 25 | | | | |
|---------------------------|--|---|--------------------------|---|
| Plattenkennzeichnung | Ansichtsseite | Die Kennzeichnung der Plattenlängsrichtung in schwarzer Farbe enthält: | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - RIGIDUR EE 25 - CE-Zeichen - DIN EN 14190 Brandverhalten nach DIN EN 13051-1 - A2,s1-d0 (C.3) - Produktionsdatum und -zeit | | |
| Plattenkennzeichnung | Palettenplakat | Jede Palette ist mit einem Palettenplakat mit Artikelnummer versehen. Das Palettenplakat enthält: | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Rigidur Estrichelement 25 - CE-Zeichen - Abmessungen - Gewicht - Elemente pro Palette - maximale Stapelhöhe - Lagerungshinweise | | |
| Gewicht | flächenbezogene Masse | ca. 30,1 | [kg/m ²] | in Anlehnung an DIN EN 15283-2 |
| Festigkeiten | Oberflächenhärte nach Brinell | 35 | [N/mm ²] | nach DIN EN ISO 6506-1 |
| | Nutzlast (Punktlast) | ≤ 4,0 | [kN] | Lastfläche ø 50mm, auf ebenem, tragfähigen Untergrund in Anlehnung an DIN EN 1991-1-1/NA:2010-12 |
| Wärme | Wärmedehnung | 0,015 | [mm/(m x K)] | in Anlehnung an DIN EN 318 |
| | Wärmedurchlasswiderstand R | 0,071 | [(m ² x K)/W] | nach DIN EN 12667 |
| | Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung) | max. 50 | [°C] | kurzfristig bis 60°C |
| Feuchte | Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | 19 | [-] | nach DIN EN 12524 |
| | Feuchtedehnung bei Änderung der rel. LF um 30% bei 20°C | 0,045 | [%] | in Anlehnung an DIN EN 318 |
| | Ausgleichsfeuchte bei 20°C, 65% rel. LF | 1-1,3 | [%] | 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.