

**Selbstklebender Randdämmstreifen****RD 10**

Ideal für geringe Schichtstärken

**EIGENSCHAFTEN**

- Langlebiger, geschlossenporiger Polyethylen-Schaumstoff mit vollständig getrennten Zellen
- Vollständig selbstklebende Rückseitenausgestaltung
- Hervorragende schallentkoppelnde Eigenschaften und dauerhafte Elastizität
- Einfache und sichere Verarbeitung
- Sehr emissionsarm
- Umweltverträglich und Recyclebar
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Feuchtigkeitsbeständig
- Dampfbremsend
- Wärmedämmend

**ANWENDUNGSBEREICHE**

- Auf Rohbetonböden, schwimmenden Estrichen oder Estichen auf Trennlage, Holzdielen- und Spanplattenböden, alten Keramik- und Naturwerksteinböden.
- Für den Anschlussbereich von Boden- und Wandflächen zur Vermeidung von Schallbrücken bei der Verarbeitung von fließfähigen oder standfesten Spachtelmassen und Estrichen. Ebenso geeignet für die Ausbildung von Randfugen bei Fertigteil- bzw. Trockenestrichen.
- Für die Anwendung in Kombination mit Fußbodenheizungssystemen und Heizestrichen.
- Speziell bei Renovierungsarbeiten oder wenn der Randdämmstreifen des Estirchs entfernt worden ist.
- Insbesondere für geringe Schichtstärken geeignet, da ein einheitlich, auslaufendes Höhenniveau bis direkt an den Randdämmstreifen ermöglicht werden kann.
- Geeignet für Innenbereiche

## UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Untergründe müssen sauber, fest, trocken, riss- und trennmittelfrei sein. Untergründe müssen den geltenden Normen und Regelwerken entsprechen. Haftmindernde Schichten (z.B. Trenn- und Sinterschichten, Staub, Schmutz, Öl, Fett, Farbreste und lose Teile) sind zu entfernen.

## VERARBEITUNG

THOMSIT RD 10 aus der Kartonage entnehmen und die benötigte Länge abrollen. Anschließend die rückseitige Schutzfolie abschnittsweise entfernen und den Randdämmstreifen, ohne Vorspannung mit kräftigem Druck, in den Übergangsbereich zwischen Boden und aufgehendem Bauteil vollflächig verkleben. Es ist darauf zu achten, dass THOMSIT RD 10 eben und dicht auf den angrenzenden Flächen anliegt.

An Innen- und Außenecken sowie im Stoßbereich den Randdämmstreifen besonders sorgfältig anbringen.

Zur Installation im Eckbereich ist der Schaum sorgfältig in bzw. um die Ecke zu führen und so zu knicken, dass kein Hohlraum entsteht und der Randdämmstreifen die Eckgeometrie vollständig ausfüllt.

Alternativ kann der Randdämmstreifen im Eckbereich sowie auch in der Fläche (z.B. beim Ansetzen einer neuen Rolle) ebenso stumpf gestoßen werden.

Insbesondere an stumpfgestoßenen Übergängen sowie an der Bodenfläche - jedoch ebenso an deren Stellen - müssen offene Fugen vor den Spachtelarbeiten mit geeigneten Klebeband überklebt und verschlossen werden, um ein Hinterlaufen von Spachtelmasse zu vermeiden.

Im Anschluss an die vollständige Installation des Randdämmstreifens (an allen aufgehenden Bauteilen) kann direkt mit dem Einbringen der Spachtelmasse begonnen werden.

## TECHNISCHE DATEN UND VERBRAUCH

### TECHNISCHE DATEN

Farbe	blau
Materialbasis	Polyethylen-Schaumstoff
Materialdicke	ca. 10 mm
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate
Lagerung	trocken und kühl, aber frostfrei . Im unbeschädigten Originalgebände. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### Lieferform

Verpackung	Art.-Nr./EAN-Prüfz	Farbe
10-m-Rolle	30348/1	blau

## TECHNISCHE DATEN

- Länge: 10 m
- Dämmbreite: 50 mm
- Dämmstärke: 10 mm

## LIEFERFORM

- 10 Rollen je 10 m im Foliensack

## WICHTIGE HINWEISE

- Ein zerstörungsfreies Entfernen bzw. Abziehen des Randdämmstreifens von der Wand ist anschließend nicht mehr möglich.
- THOMSIT RD 10 nicht als Dichtband verwenden.

## FACHINFORMATIONEN

Allgemein anerkannte Regeln des Fachs für Bodenbelagsarbeiten sowie die jeweils national gültigen Normen sind einzuhalten.

## ARCHITEKTEN- UND PLANER-SERVICE

Bitte den Außendienst zur Objektberatung heranziehen. Weitere Unterlagen bitte im Internet unter [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de) abrufen.

## ENTSORGUNGSHINWEIS

Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall/Baustellenabfall entsorgen. Weitere Informationen zur Entsorgung finden Sie auf unserer Homepage unter <http://www.thomsit.de/services-seminare/entsorgungshinweise>.

### PCI Augsburg GmbH

Piccardstraße 11, 86159 Augsburg,  
Tel.: +49 821 5901 0

[thomsit-info@pci-group.eu](mailto:thomsit-info@pci-group.eu)

[www.thomsit.de](http://www.thomsit.de)

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.