



ISOLMANT TECHNISCHER RADIANT-RANDDÄMMSTREIFEN SWISS

TRITTSCHALL - ZUBEHÖR

Spezifikation für die Schalldämmung von Deckenaufbauten mit Fussbodenheizung

WAS ISOLMANT TECHNISCHER RADIANT-RANDDÄMMSTREIFEN SWISS IST

Es handelt sich um einen vertikalen Streifen aus expandiertem, vernetztem Polyethylen, 8 mm dick, rot und 22 cm hoch (davon 15 cm an der Wand und 7 cm am Boden). Streifen mit transparenter Folie zur Überlappung mit der Heizplatte.

ANWENDUNGSBEREICHE

Isolmant Technischer Radiant-Randdämmstreifen Swiss ist ein spezifisches Zubehör für die Herstellung von «schwimmenden Estrichen» bei jeder Art von Boden. Für die Entkopplung des schwimmenden Estrichs an den Aussenwänden wird empfohlen, die elastische Schicht nicht zu wenden, sondern den Isolmant Technischen Radiant-Randdämmstreifen Swiss zu verwenden. Bei Nichtverwendung des Isolmant Technischen Radiant-Randdämmstreifens Swiss entsteht eine Schallbrücke, die zu einem Verlust von vielen Dezibel führen kann.



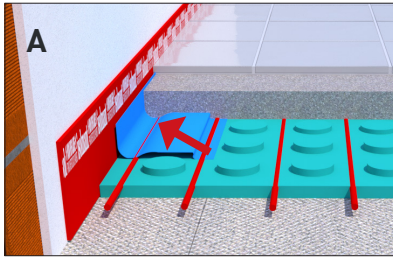
VORTEILE

- Hohe Dicke, die es ermöglicht, als Dehnungsfuge und thermische Trennung zu fungieren;
- Transparente, überlappende Folie auf der Wärmeplatte;
- Klebestreifen an der Unterseite für eine einfache Verlegung;
- Unveränderlich im Laufe der Zeit;
- Von unbegrenzter Dauer.

NENNDICKE:	8 mm
CE-KENNZEICHNUNG	Für Schallschutzprodukte sind harmonisierte Normen für die CE-Kennzeichnung zum jetzigen Zeitpunkt NICHT VERFÜGBAR. Dies bedeutet, dass Isolmant-Produkte derzeit NICHT CE-gekennzeichnet sein müssen oder eine DOP (Leistungserklärung) oder DDP (Leistungserklärung) haben müssen. Alle Isolmant-Produkte werden unter Einhaltung der im Bestimmungsland geltenden Vorschriften und mit den erforderlichen Zertifizierungen auf den Markt gebracht, um ihre Verwendung in bestimmten Anwendungen zu gewährleisten.
FORMAT:	Streifen h 22 cm x 25 m linear
VERPACKUNG:	4 Streifen, die 100 laufenden Metern entsprechen

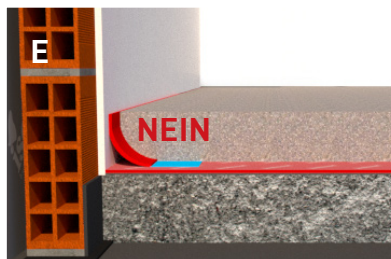
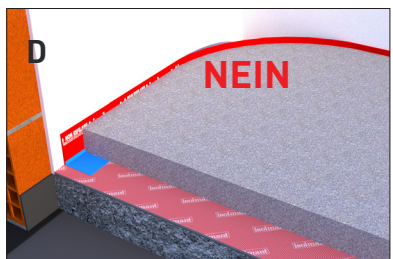
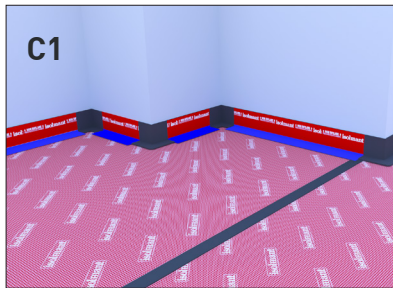
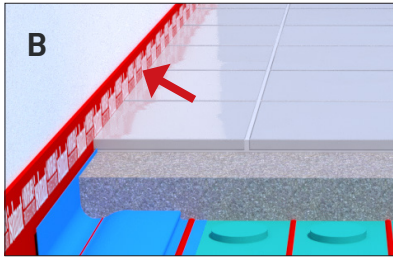
LEISTUNGSVERZEICHNIS

Klebestreifen aus unvernetztem Polyethylenschaum (8 mm dick), 22 cm hoch (davon 15 cm an der Wand und 7 cm am Boden), geeignet für eine einfache «L»-förmige Verlegung, mit einer dünnen Basis (0,01 mm dick) und ausgestattet mit einem Polyethylenschleier zur Überlappung mit der Heizplatte. Höhe 22 cm.
Nenndicke 8 mm.



VERLEGUNG VON ISOLMANT TECHNISCHER RADIANT-RANDDÄMMSTREIFEN SWISS

Um Schallbrücken zu vermeiden, empfehlen wir die Verwendung von Isolmant Technischer Radiant-Randdämmstreifen Swiss, der ohne Unterbrechung entlang des gesamten Raumumfangs verlegt werden sollte. Nach dem Verlegen der elastischen Schicht wird der Technische Radiant-Randdämmstreifen Swiss verlegt und mit dem mittelfesten Klebestreifen, der sich im unteren Teil des Randdämmstreifens befindet, an der Wand befestigt, wobei darauf zu achten ist, dass er gut an der darunter liegenden Akustikmatte haftet. Anschliessend wird die transparente Folie, die aus dem Streifen herausragt, an der Heizplatte befestigt, wobei darauf zu achten ist, dass die Heizplatte vollständig an den Streifen angelegt wird, ohne einen Spalt zwischen den beiden zu lassen, um zu verhindern, dass in der anschliessenden Phase des Giessens des Fertigteil ESTRICH Zementmaterial eindringt (siehe A). Die Höhe des Isolmant Technischen Radiant-Randdämmstreifens muss so bemessen sein, dass der Streifen einen Überstand von etwa 2/3 cm über dem Bodenniveau aufweist. Dieser Überstand muss nach dem Verlegen und Verfugen des Bodens zugeschnitten werden (siehe B). Die Kontinuität der Verlegung muss auch entlang der Schwellen von Eingangstüren und Türen-Fenstern sowie in Übereinstimmung mit den technischen Nischen für die Unterbringung der Verteiler der Heizungsanlage, der Säulen, Pilaster, Lisenen, Türen und anderen Wandbewegungen gewährleistet sein. Um diese Aufgabe zu erleichtern, gibt es spezielles Zubehör: Isolmant Ecken und Kanten und Isolmant Türrahmen (siehe C1 - Foto C2). Ausserdem muss darauf geachtet werden, dass an den Ecken kein Spalt zwischen dem Streifen und den Wänden entsteht (siehe D), in den Zementmaterial eindringen kann. Darüber hinaus muss sichergestellt werden, dass der Randdämmstreifen auch entlang der Verbindung zwischen Boden und Wand durchgehend haftet: Die Ausbildung der Hohlkehle (siehe E) führt zu einer Verringerung der Dicke des Estrichs, der an dieser Stelle keine Unterstützung für den Boden bietet, was im Laufe der Zeit zu Brüchen führen kann. Schliesslich muss der Bauunternehmer, bevor er mit der Verlegung des Fertigteil ESTRICH beginnt, sicherstellen, dass er eine perfekte, wasserdichte Mulde geschaffen hat, in der der zu verlegende Zementestrich «schwimmen» kann, ohne eine starre Verbindung mit den darunter liegenden Tragschichten oder mit den Wänden an den Seiten einzugehen.





HINWEISE:

* Dieses Datenblatt stellt keine Spezifikation dar. Wenn es aus mehreren Seiten besteht, vergewissern Sie sich bitte, dass Sie das gesamte Dokument durchgesehen haben. Die Angaben sind das Ergebnis unserer besten gegenwärtigen Erfahrung, sind aber dennoch indikativ. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, zu entscheiden, ob das Produkt für den beabsichtigten Gebrauch geeignet ist, wobei er die gesamte Verantwortung für den Gebrauch übernimmt.

** Die in diesem Datenblatt angegebenen Schalldämmwerte sind das Ergebnis von Labortests oder von vor Ort durchgeführten Tests: Sie können nicht als Vorhersagewert für jede Situation auf der Baustelle gelten. Die akustische Leistung ist eng mit den spezifischen Bedingungen einer jeden Baustelle verbunden.

*** Vorsicht: Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht oder der Witterung aus.



Via dell'Industria 12, Ortschaft Francolino | 20074 Carpiano (MI) Tel. +39 02 9885701 | Fax +39 02 98855702 | clienti@isolmant.it isolmant.it | sistemapavimento.it | isolmant4you.it

Isolmant ist eine eingetragene Marke von TECNASFALTI | © TECNASFALTI Alle Rechte vorbehalten | Vervielfältigung, auch auszugsweise, verboten | Gültig ab Januar 2023 | Ersetzt und annulliert alle vorherigen.