

Verarbeitungsprodukte für Fliesen und Platten

Von Sopro Bauchemie



Sopro Bauchemie GmbH
Otto-von-Guericke-Ring 11
65205 Wiesbaden
Deutschland

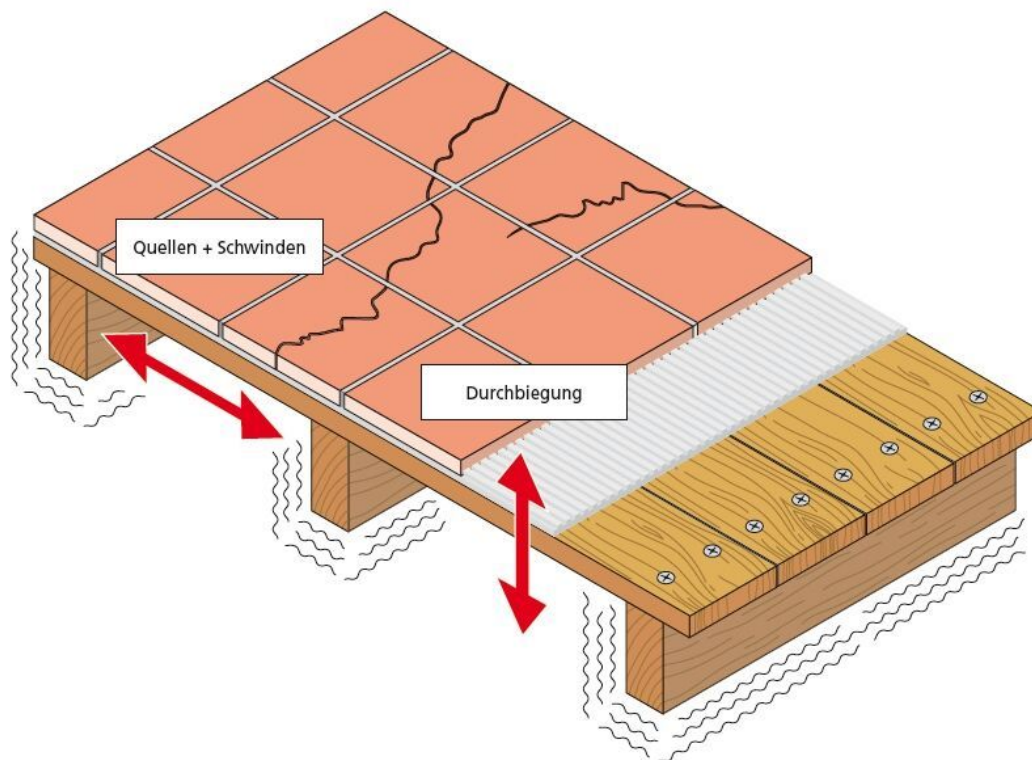
Tel.: +49 611 17070
Fax: +49 611 1707250

info@sopro.com
www.sopro.com

Fliesenkleber, Natursteinkleber bzw. Epoxidharzkleber zum Ansetzen und Verlegen keramischer Belagsbaustoffe auch auf kritischen Untergründen, in Feucht- und Nassraumbereichen, im Unterwasserbereich, auf Fußbodenheizungen, Balkonen und Terrassen, Fassaden

Dämmplatten und Vliese

Aus der Serie Verarbeitungsprodukte für Fliesen und Platten von Sopro Bauchemie



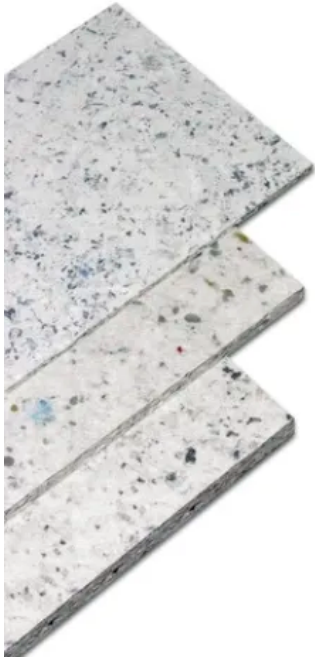
Die Sopro FliesenDämmPlatte ist eine Polyesterfaserdämmplatte, die in den Stärken 4 mm, 9 mm und 15 mm hergestellt wird. Sie kann zur Entkopplung, Wärmedämmung und auch zur Trittschalldämmung eingesetzt werden. Darüber hinaus verbessert sie die Biegefestigkeit der Gesamtkonstruktion.

Teil 1: Dämmplatten und Vliese

Für den Einsatz bei erhöhten Anforderungen an die Trittschalldämmung ist die Sopro TrittschalldämmPlatte, (8 mm) bzw. die Sopro Trittschall- und EntkopplungsBahn (3 mm), die abhängig von den möglichen Aufbauhöhen zu wählen sind, geeignet. Neben einer erhöhten Trittschalldämmung können diese auch als Entkopplung und Wärmedämmung eingesetzt werden. Ein besonderes Einsatzgebiet sind Treppenkonstruktionen im mehrgeschossigen Wohnungsbau.

Dämmplatten und Vliese

Aus der Serie Verarbeitungsprodukte für Fliesen und Platten von Sopro Bauchemie



Entkopplungsplatte 4 mm, Universal Dämm- und Verlegeplatte 9 mm, Komfortdämmplatte 15 mm

Kunstharzgebundene, gepresste und vlieskaschierte Polyesterfaserplatte in den Dicken 4 mm, 9 mm und 15 mm zur Trittschall- und Wärmedämmung im Verbund mit Keramik- und Natursteinbelägen sowie zur Spannungsentkopplung auf kritischen oder verformungsfähigen Untergründen. Auch geeignet unter Teppichböden, Parkett, elastischen Bodenbelägen aus PVC, Kautschuk, Linoleum etc.

- Innen und außen (in Verbindung mit Sopro DichtSchlämmen Flex bzw. Sopro TurboDichtSchlämme 2–K)
- Erhöhung der Biegesteifigkeit, Trittschall- und Wärmedämmung sowie Spannungsentkopplung bei der Sanierung von **Holzböden**
- Verbesserung der Wärmedämmung bei schlecht gedämmten, schwimmenden Estrichen bzw. auf Verbundestrichen

- Spannungsentkopplung auf jungen, schwindungsgefährdeten Betonflächen sowie auf **rissgefährdeten Estrichen** oder auf **Mischuntergründen**
- Als Dämmung unter nachträglich verlegten Elektrofußbodenheizungen zur Beschleunigung des Wärmehaufbaus und zur Dämmung nach unten
- Zum Ausgleichen des Fliesenspiegels bei der Verlegung Fliese auf Fliese
- In Kombination mit alternativen Abdichtungen bei der Sanierung von Badezimmern
- In Kombination mit flexiblen Dichtschlämmen und Armierung auch für die Sanierung von Balkonen und Terrassen
- Entspricht Wärmeleitfähigkeitsgruppe 060 für Wärmedämmstoffe
- sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff
- Format 60 x100 cm

Produkt	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	Tritschallminderung ¹⁾
Entkopplungsplatte 4mm	0,042 m ² K/W	0.0954 W/mK	bis 10 dB
Universal Dämm- und Verlegeplatte 9mm	0,095 m ² K/W	0.0950 W/mK	bis 10 dB
Komfortdämmplatte 15 mm	0,158 m ² K/W	0.0947 W/mK	bis 11 dB

¹⁾ Da sich die durch das Prüfinstitut ermittelten und angegebenen Trittschallverbesserungswerte nicht immer in den Bauprojekten aufgrund deren Unterschiedlichkeit zum Normaufbau zu den Prüfinstituten wiederfinden lassen, ist es in jedem Falle anzuraten, das sich tatsächlich am Objekt zu realisierende Trittschallverbesserungsmaß durch eine Probeverlegung und Probemessung festzustellen!

Dämmplatten und Vliese

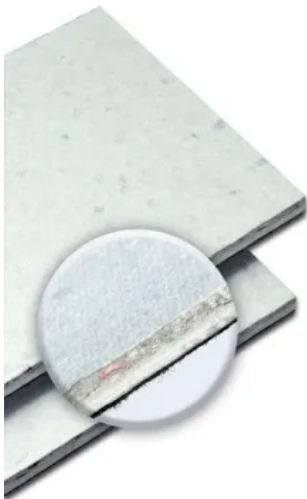
Aus der Serie Verarbeitungsprodukte für Fliesen und Platten von Sopro Bauchemie



Armierung

Alkalibeständiges, kunststoffummanteltes Glasseidengewebe zum Einbetten in Putze, Spachtelmassen, Dünnbettmörtel und Dichtschlämmen zum Verstärken und zur Erhöhung der Rissstabilität bei kritischen Untergründen. Beim Einsatz von Sopro FliesenDämmPlatte, Sopro Trittschall- und EntkopplungsBahn oder Sopro TrittschallDämmPlatte zum Verstärken der Platten- und Bahnenstöße bzw. zum Anschluss an Bauteile.

- Innen und außen
- Maschenweite ca. 4 mm



TrittschallDämmPlatte

Kunstharzgebundene Polyesterfaserplatte mit spezieller Vlies- Sandwichbeschichtung für besonders hohe Anforderungen an die Trittschalldämmung in Verbindung mit Keramik- und Natursteinbelägen. Für Treppenkonstruktionen im mehrgeschossigen Wohnungsbau und auf schlecht gedämmten Bodenflächen. Als entkoppelnde Zwischenschicht zur Sanierung alter Holzdielenböden oder alter Fliesenbeläge und zur Wärmedämmung bei Sanierung und Renovierung im Innenbereich. Auch zur Dämmung gegenüber dem Estrich unter der Sopro ElektroFußbodenheizung geeignet.

- Innen
- Bis zu 16 dB Trittschallverbesserung unter Keramik
- Verbesserung der Wärmedämmung bei schlecht gedämmten Estrichen bzw. auf Verbundestrichen
- Spannungsentkopplung auf jungen, schwindungsgefährdeten Betonflächen sowie auf rissgefährdeten Estrichen oder auf Mischuntergründen
- sehr emissionsarm
- Geringe Aufbauhöhe: Dicke 8 mm
- Format 60 x100 cm



WE-Vlies

Mit **Armierungsgewebe verstärktes** Polyesterfaservlies zur Herstellung wiederaufnahmefähiger Fliesen- und Plattenbeläge sowie zur Entkopplung unterhalb Fliesen und Platten.

Fixierband als selbstklebendes Klettband zum sicheren Fixieren von Sopro WE-Vlies als Wiederaufnahmeflies an Wand und Boden im Innenbereich.

Dämmplatten und Vliese

Aus der Serie Verarbeitungsprodukte für Fliesen und Platten von Sopro Bauchemie

Spannungsentkopplung

Besonders geeignet als entkoppelnde Zwischenschicht im Verbund auf kritischen, jungen und rissgefährdeten Untergründen. Spannungen, z.B. aus Restschwindverhalten, Haarrissen und Verformungen des Untergrundes werden hierdurch nicht auf den Fliesenbelag übertragen.

Wiederaufnahme von Belägen

Besonders für den Bereich der Fliesenmustertafeln und Ausstellungskojen, auch im Mietwohnungsbau zum Erhalt der Altbeläge im Bodenbereich. Auf dem mit Fixier-Band befestigten WE-Vlies werden Fliesen verlegt oder angesetzt. Bei Bedarf kann der Fliesenbelag mit dem WE-Vlies schnell und sauber entfernt werden, ohne den Untergrund zu beschädigen.

- Innen
- Wand und Boden
- Im Verbund zur Entkopplung von Fliesen und Platten auf jungen Zementestrichen und Betonflächen sowie Sopro Trittschall- und Entkopplungsbahn^{*)}
- Zur Herstellung wiederaufnahmefähiger Fliesenbeläge
- Dicke 0,7 mm
- Format 1 m x 50 m

Weitere Informationen im Sopro Planer - Kapitel 5: Fliesen und Platten in der Altbausanierung und auf kritischen Untergründen

^{*)} Da sich die durch das Prüfinstitut angegebenen Trittschallverbesserungswerte in den Bauprojekten aufgrund deren Unterschiedlichkeit zum Normaufbaunicht immer erreichen lassen, sollte das tatsächlich zu realisierende Trittschallverbesserungsmaß durch eine Probeverlegung festgestellt werden.

Sopro Bauchemie GmbH

Absender

Otto-von-Guericke-Ring 11
65205 Wiesbaden
Deutschland

Tel. +49 611 17070, Fax +49 611 1707250

info@sopro.com, www.sopro.com

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Verarbeitungsprodukte für Fliesen und Platten“

Mitteilung: