

Linie Grei

Schalldämmung für schwimmende Fußbodenkonstruktionen

Ligne Grei

Isolation acoustique pour planchers flottants

Bauwesen **Bâtiment**

Produktbeschreibung

Bei der Grei Linie handelt es sich um eine innovative **hochwertige** Produktpalette, geeignet für Anwendungen im Bauwesen mit erhöhten Qualitätsanforderungen.

Durch die Verwendung von **speziellen Gummis** aus EPDM, entsteht eine sehr anpassungsfähige Oberflächenbeschaffenheit für den Boden. Diese einzigartige granulatstrukturierte Oberfläche verleiht den Produkten der Grei Linie eine optimale Elastizität, was sich äußerst positiv für die hohen Anforderungen an die Trittschalldämmung auswirkt.

Die widerstandsfähige und hochflexible Trittschalldämmmatte passt sich perfekt der Untergrundoberfläche an und erleichtert dadurch die Verlegung massiv.

Die Dämmplatten werden mit innovativer **umweltschonender** Produktionstechnologie hergestellt.

Einsatzbereiche

Die Grei Linie ist ideal zur Schalldämmung folgender Anwendungsbereiche:

- **Schwimmende Fussbodenkonstruktionen aller Art**
- **Sehr massive Unterlagsböden**
- **Fundamentplatten Haustechnischer Anlagen**

Verlegeanleitung

Vor dem Einbringen der Matten muss ein Randdämmstreifen zu allen aufgehenden Bauteilen, wie Wänden, Rohrleitungen usw. verlegt werden. Die Dämmmatte auf der gesamten Oberfläche des Bodens **mit dem Gummi nach unten** verlegen. Alle Ränder und Überlappungen der Folie mit geeignetem Klebeband verkleben, um die schwimmende Ausführung sicherzustellen.

Description du produit

La ligne Grei est une gamme de produits innovateurs **aux performances élevées**, adaptés aux applications en bâtiment de haute qualité. L'utilisation d'un **caoutchouc spécial en EPDM** et **l'appui ponctuel** des granulats sur le plancher confèrent aux produits une excellente élasticité, les rendant ainsi parfaits pour l'isolation contre le bruit de pas.

La natte isolante, résistante et flexible, s'adapte parfaitement à la surface du plancher facilitant et optimisant ainsi la pose. En outre, la ligne Grei est fabriquée à l'aide de technologies de production **à faible impact environnemental**.

Domaines d'utilisation

La ligne Grei est idéale pour l'isolation dans les situations suivantes:

- **Planchers à revêtement flottant**
- **Dalles de grosse épaisseur**
- **Fondations de sites technologiques**

Mode d'emploi pour la pose

Mise en place de la bande angulaire contre les bords périphériques, avant la pose de la natte. Poser les rouleaux sur toute la surface du plancher, côté granulé en contact avec la dalle. Il est conseillé de joindre les bords des rouleaux avec le ruban adhésif pour jonctions (voir section accessoires). Tous les bords et recouvrements de la natte sont à coller avec le ruban adhésif afin d'assurer le plancher flottant.

insulation technology



Produktcode
Code produit

G 5 PTB

Träger Support

Standard = Reißfestes Vlies
Vide = tissu anti-déchirure
PTB = Wasserdichtes reißfestes Vlies
tissu anti-déchirure imperméable

Dicke in mm
Epaisseur en mm

Name der Produktlinie
Nom de la ligne

- **Erhöhte Trittschalldämmung mit geringen Einbauhöhen**

- **Optimale Elastizität**

- **Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit**

- **Einfache Verlegung**

- **Isolation élevée avec épaisseurs réduites**

- **Excellente élasticité**

- **Haute résistance mécanique**

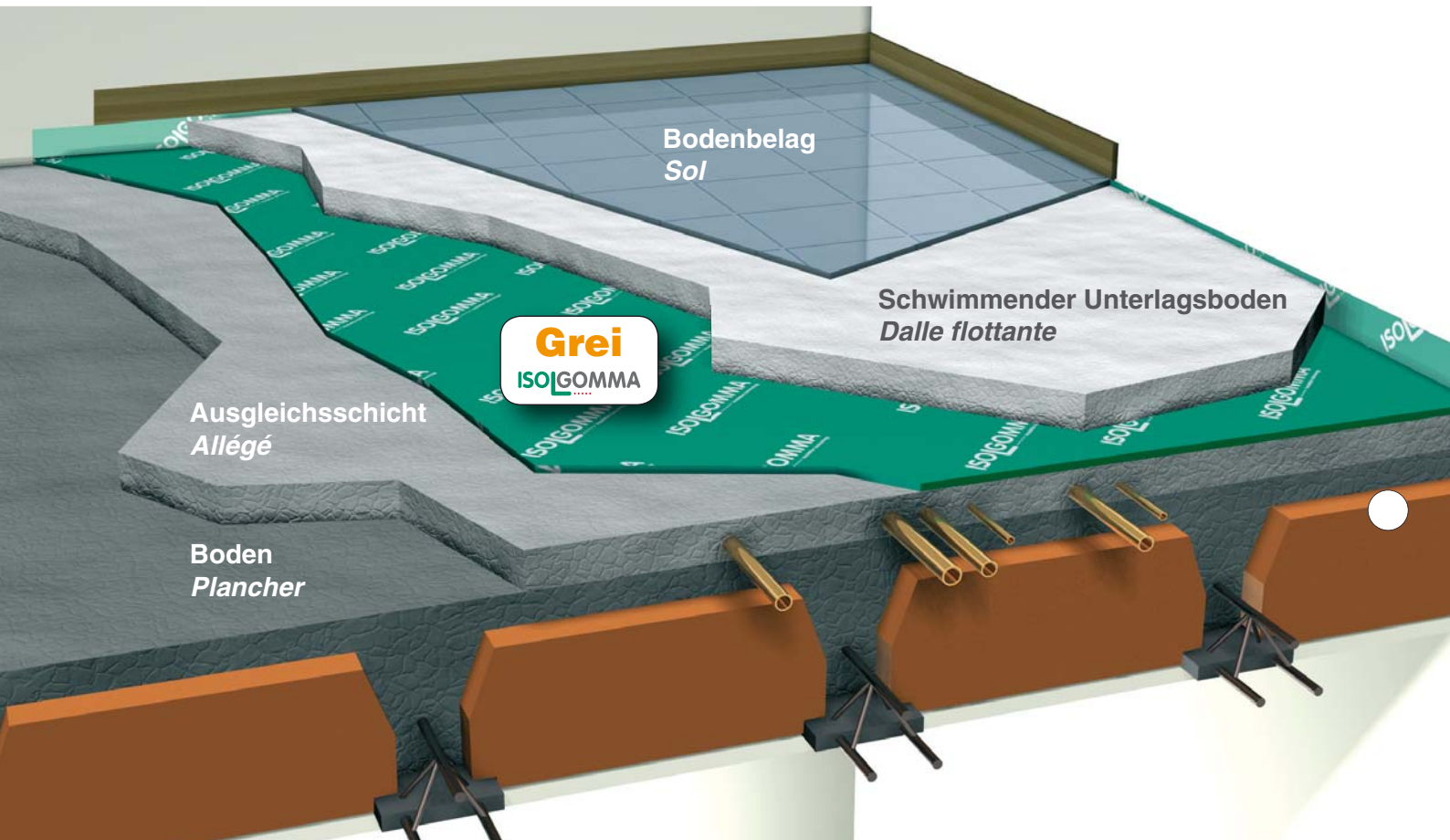
- **Facilité de pose**

Linie Grei

Schalldämmung für schwimmende Fußbodenkonstruktionen

Ligne Grei

Isolation acoustique pour planchers flottants



insulation technology

Technische Beschreibung

Die Produkte der Grei Linie bestehen aus EPDM Gummigranulaten, die mittels eines Wärmeverfahrens an einem reissfestem Vlies verankert sind und in Rollen von 1.00 m x 5.00 m produziert werden.

Lieferform Standart: **G5 / G8**

Mit synthetischem reissfestem Trägervlies.

Lieferform Spezial: **G5 PTB / G8 PTB**

Mit synthetischem reissfestem Trägervlies und wasserdicht.

Description technique

Les produits de la gamme Grei sont composés de granulats de caoutchouc EPDM ancrés à chaud à un support de tissu anti-déchirure et confectionnés men rouleaux de 1.00 m x 5.00 m.

Exécution standard: **G5 / G8**

Support tissu anti-déchirure.

Exécution spéciale: **G5 PTB / G8 PTB**

Support tissu anti-déchirure imperméable.

Beschreibung	Description	Vorschrift	Norme	G 5	G 8
Dicke	mm	-		5	8
Epaisseur nominale					
Dichte (ohne Schutzfolie)	Kg/m ³	-		~420	~325
Densité (au net du support)					
Dynamische Steifigkeit	MN/m ³	UNI EN 29052-1		15	12
Rigidité dynamique					
Trittschallverbesserung - ΔL _w	dB	EN 12354		29	30
Atténuation du niveau du bruit de pas - ΔL _w					

