ISOLGOMMA
★★★★★ insulation technology

new!

Ligne Upgrei *Upgrei*

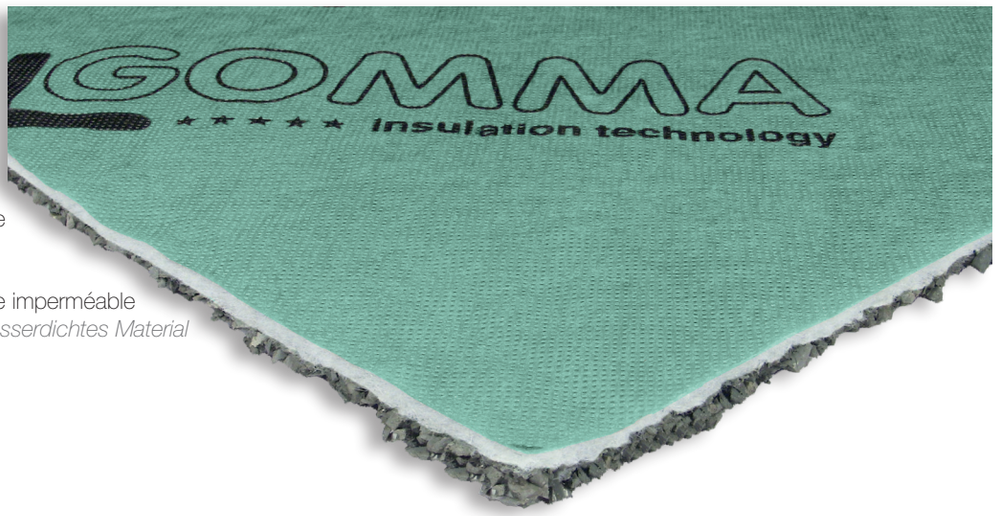
Isolation acoustique et thermique des chapes flottantes

Schall- und Wärmeisolierung für schwimmenden Fußbodenaufbauten

Dénomination du produit
Produktbeschreibung

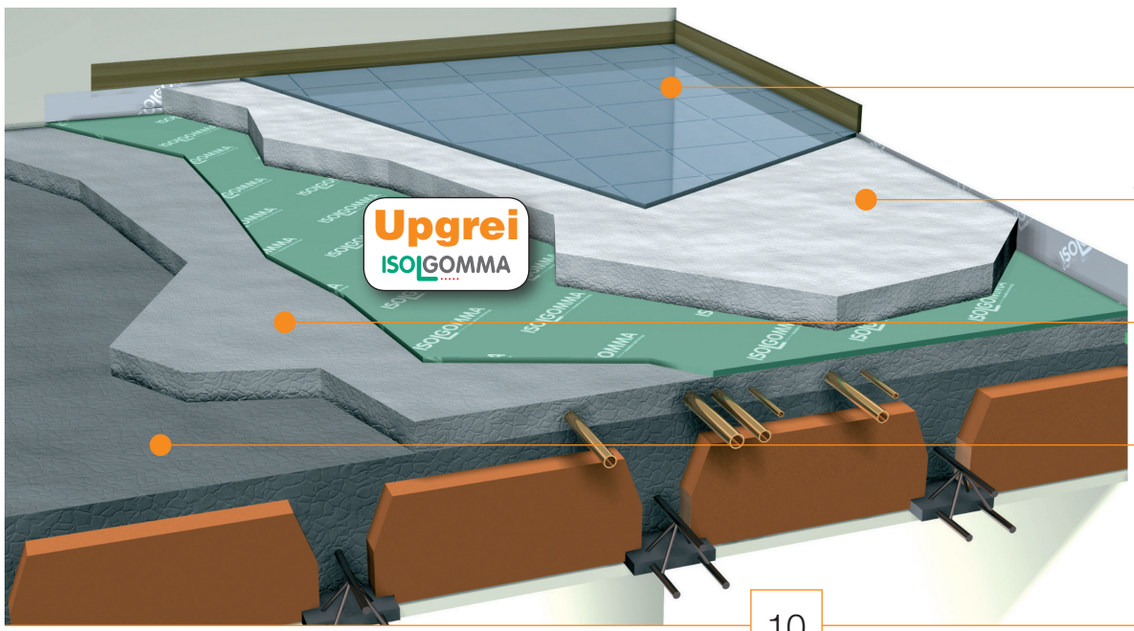
Upgrei 8 PTB

- Nom de la ligne / *Produktlinie*
- Épaisseur en mm / *Stärke in mm*
- **Support -** ***Träger***
  - Rien = tissu antidéchirure / *Nichts = anti-stretch*
  - PTB = tissu antidéchirure imperméable / *reißfestes und wasserdichtes Material*



- **Performances élevées d'isolation acoustique et thermique**
- **Facilité extrême de pose**
- **Parfait pare-vapeur avec support antidéchirure imperméable**
- **Produit à faible impact environmental**

- *Hohe Schall- und Wärmedämmung*
- *Sehr einfache Verlegung*
- *Hervoragende Dampfsperre mit reißfester und wasserundurchlässiger Oberfläche*
- *Umweltfreundliches Produkt*



Revêtement de sol
Bodenbelag

Chape flottante
Schwimmender Estrich

Chape de ravoirage
Ausgleichsestrich

Dalle béton
Decke

Description du produit

La ligne Upgrei est une gamme innovante de produits pour l'isolation acoustique et thermique des sols, développée avec des technologies innovantes garantissant de hautes performances pour des **applications dans les constructions de planchers** de grandes épaisseurs. Le produit est réalisé avec un granulé **spécial de caoutchouc en EPDM** qui exploite la technologie éprouvée Grei muni d'une couche de **fibre de polyester résinée**.
L'union de ces deux matériaux donnent au produit des caractéristiques acoustiques, thermiques et mécaniques de haute qualité.
La ligne Upgrei est idéale pour l'isolation aux bruits d'impacts ainsi que pour une isolation thermique accrue sur tout type de plancher support, notamment lorsque des performances acoustiques élevées sont requises.
Le matelas, extrêmement résistant et flexible, s'adapte parfaitement à tout type de surface. Son bord de jonction autoadhésif permet une pose facile, précise et rapide.

La ligne Upgrei fait partie de la famille des produits en caoutchouc, réalisée avec des technologies et des processus de production respectueux de l'environnement qui permettent l'utilisation de matériaux recyclés et/ou régénérés supérieurs à 92%.
Cette ligne contribue à l'obtention des crédits LEED® dans les domaines MR 1.1 - 1.2 - 2 - 3 - 4 - 5.

Domaines d'utilisation

- **Isolation acoustique et thermique des chapes flottantes**
- **Isolation acoustique et thermique de chapes de grande épaisseur**
- **Applications sur des sols nécessitant de performances acoustiques élevées**

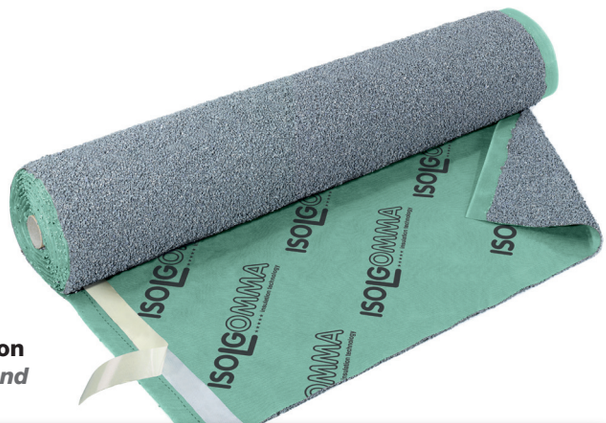
Produktbeschreibung

*Upgrei ist eine qualitativ hochwertige, innovative Produktpalette für die Schall- und Wärmeisolierung von Fußböden, welche sich besonders für den **Einsatz in Bodenaufbauten** hoher Dicke eignet. Das Produkt besteht aus einem **EPDM-Gummigranulat**, für das die erprobte Technologie der Grei-Produktlinie genutzt und dieses mit einer **Schicht Polyesterfasern überzogen wird**.*
Die Verbindung beider Materialien verleiht dem Produkt hohe mechanische, schall- und wärmedämmende Eigenschaften.
Die Upgrei Linie eignet sich hervorragend für die Trittschall- und Wärmeisolierung jedes Bodens, besonders dort wo eine hohe Schallisolierung erforderlich ist.
Die extrem resistente und gleichzeitig flexible Isoliermatte passt sich den Oberflächen perfekt an. Die selbstklebenden Verbindungsränder erlauben eine einfache, schnelle und gleichzeitig genaue Verlegung.

Upgrei Produkte werden mittels Produktionstechniken und -prozessen hergestellt, welche die Verwendung eines Anteils von über 92% an umweltfreundlichen und/oder recyklierten Materialien ermöglichen.
Diese Produkte entsprechen den Klassifizierungsvorgaben LEED® in den Bereichen MR 1.1 – 1.2-2-3- 4- 5.

Einsatzbereich

- ***Schall- und Wärmeisolierung von Fussböden mit schwimmenden Estrich***
- ***Verwendung für Fußböden, bei denen eine hohe schalldämmende Eigenschaft erforderlich ist***



Bord de jonction
Verbindungsrand

Spécifications	***Technische Daten***		**Norme** ***Norm***	**Upgrei**
Épaisseur nominale	*Nominalstärke*	mm	-	8
Masse superficielle	*Abmessungen*	kg/m²	-	2,60
Rigidité dynamique	*Dynamische Steifigkeit*	MN/m³	UNI EN 29052-1	9
Atténuation des bruits d'impact (ΔLw) (*)	*Trittschallverbesserung (ΔLw) (*)*	dB	-	32
Taille des rouleaux	*Rollenmasse*	m	-	1x5

(*) Valeur calculée conformément à la norme EN 12354.
Wert berechnet nach EN 12354.