

# Ligne Rewall

# Rewall

Isolation acoustique et thermique pour le revêtement des murs existants

Schall- und Wärmeisolierung für bestehende Wände

Dénomination du produit  
Produktbeschreibung

**Rewall 40**

Épaisseur en mm  
Stärke in mm

Nom de la ligne  
Produktlinie



- Haute isolation thermique et acoustique
- Revêtement de murs existants
- Durabilité et stabilité dans le temps
- Produit respectueux de l'environnement

- Hoher Lärm- und Wärmeschutz
- Verkleidung bestehender Wände
- Dauerhaftigkeit und Stabilität
- Umweltfreundliches Produkt





## Description du produit

Rewall est un panneau complexe composé de trois matériaux : une plaque de plâtre, une plaque en caoutchouc à haute densité et une plaque en fibre de polyester.

Le panneau Rewall est destiné à des **applications sur des murs existants nécessitant une rénovation et/ou un assainissement acoustique**.

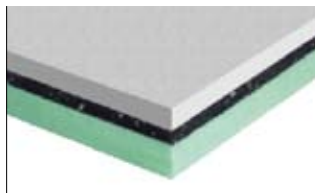
Il s'agit d'un panneau avec des **capacités thermo-acoustiques élevées**, facile à installer, spécialement dédié à une application sur les murs de refend des habitations. Rewall est appliqué directement sur les murs existants **avec un système de placage, sans démolition ni modification de la maçonnerie ou utilisation de la structure métallique**.

La ligne Rewall fait partie de la famille de 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 1-1.1-1.2-2-3-4-5.**

## Domaines d'utilisation

- **Correction acoustique et thermique des murs de refend des habitations**
- **Applicable dans des pièces existantes où il n'est pas possible d'effectuer des travaux de maçonnerie**
- **Revêtement des murs existants sans l'utilisation de la structure métallique traditionnelle**



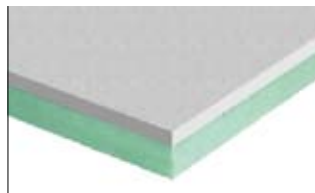
### REWALL 40

13 mm plaque de plâtre  
13 mm Gipskartonplatte  
8 mm caoutchouc  
8 mm gummi  
20 mm fibre de polyester  
20 mm polyesterfasern



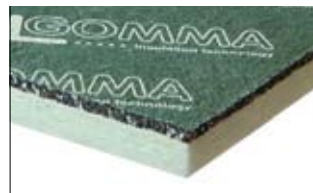
### REWALL 33R

13 mm plaque de plâtre  
13 mm Gipskartonplatte  
20 mm caoutchouc  
20 mm gummi



### REWALL 33P

13 mm plaque de plâtre  
13 mm Gipskartonplatte  
20 mm fibre de polyester  
20 mm polyesterfasern



### REWALL 28RP

8 mm caoutchouc  
8 mm gummi  
20 mm fibre de polyester  
20 mm polyesterfasern

## Produktbeschreibung

*Rewall ist ein besonders beschichtete Paneel, bestehend aus einer Gipskartonschicht und einer Gummischicht von hoher Dichte sowie einer Schicht aus Polyesterfasern.*

*Rewall ist ideal für die **Verwendung an bestehenden Wänden, wenn eine zusätzliche Schalldämmung angebracht werden soll.***

*Es handelt sich hierbei um ein Paneel **mit hoher Schall- und Wärmedämmung**. Es ist einfach zu montieren und wurde speziell für Wohnungstrennwände entwickelt. Rewall wird mithilfe eines Befestigungssystems direkt auf vorhandene Wände montiert, **ohne Abrissarbeiten, Veränderung des Mauerwerks oder den Einsatz von Metallstrukturen.***

*Rewall Produkte werden mittels Produktionstechniken und -prozessen hergestellt, welche die Verwendung eines Anteils von über 92% an umweltfreundlichen und/oder recycelten Materialien ermöglichen.*

**Diese Produkte entsprechen den Klassifizierungsvorgaben LEED® in den Bereichen MR 1-1.1 – 1.2-2-3- 4- 5.**

## Einsatzbereich

- **Schall- und Wärmedämmungsarbeiten an Zimmertrennwänden**
- **Verwendbar auch dort, wo keine Maurerarbeiten durchgeführt werden können**
- **Dämmung bereits vorhandener Wände ohne den Einsatz der traditionellen Metallstruktur**

Spécifications	Technische Daten		Norme Norm	Rewall
Épaisseur	Stärke	mm	-	40
Longueur	Länge der Paneele	m	-	2
Largeur	Breite der Paneele	m	-	1,20
Masse superficielle	Oberflächenmasse	kg/m <sup>2</sup>	-	17
Capacité isolante phonique (R <sub>w</sub> )	Schalldämmvermögen	dB	ISO 140-3	57 (*)
Conductibilité thermique (λ)	Wärmeleitfähigkeit	W/m <sup>2</sup> K	EN 12667	0.053

(\*) Mur en brique creuse de terre cuite de 12 cm enduit sur les deux côtés, revêtement sur 1 côté avec Rewall et 1 plaque de plâtre de finition ; épaisseur finale de 20,3 cm

*Mauer aus Lochziegel von 12 cm, beide Seiten verputzt, eine Seite verkleidet mit ReWall und mit einer Gipskartonplatte als Abschluss, Gesamstärke 20,3 cm*