

France

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

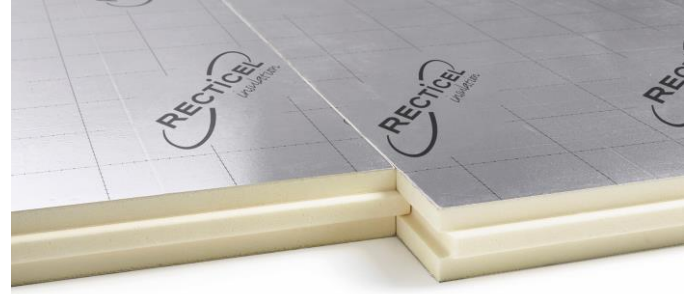


 **Fitforall**[®]

Instructions
d'installation



Panneau d'isolation thermique
pour l'intérieur, facile à poser



Avant de commencer

- Les panneaux Fitforall peuvent être fixés mécaniquement, posés indépendamment, ou même collés, en fonction de l'application. Dédiés à l'isolation intérieure de l'habitat, les panneaux peuvent être fixés horizontalement ou verticalement, en une ou plusieurs couches croisées. Grâce à son système d'emboîtement rainuré bouveté sur les quatre côtés, les panneaux sont faciles à placer et s'assemblent parfaitement pour une isolation continue. Appliquer ensuite le ruban adhésif aluminium Rectitape® sur les jointures pour éviter les ponts thermiques et les pertes d'énergie.
- Quel que soit les types de support, ceux-ci doivent être propre et sain, c'est-à-dire absolument exempt de poussières, matières grasses, humidité, résidus de papiers peints, peintures écaillées, etc.
- Tenez compte des câbles électriques ou des renforcements de suspension éventuels, pour des éléments de chauffage par exemple. Décidez au préalable où ceux-ci seront placés.

Application



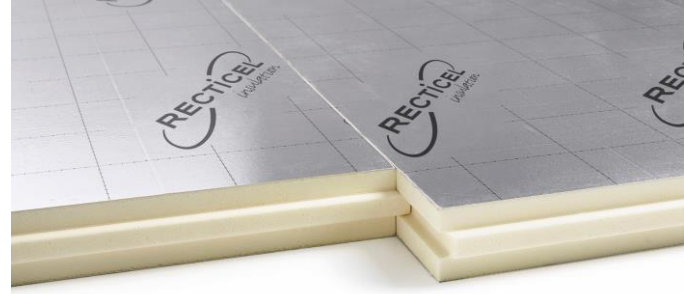
Fitforall convient en neuf et en rénovation, pour tous types d'application à l'intérieur de votre habitat.

Il peut être installé pour l'isolation :

- des combles,
- des murs intérieurs,
- des sols,
- des plafonds.

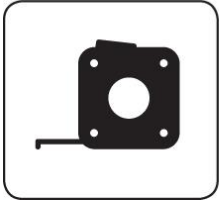
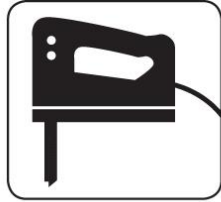


Panneau d'isolation thermique
pour l'intérieur, facile à poser



Matériel nécessaire

Outils et matériel



Pour une isolation parfaite, choisissez les accessoires Recticel® :



- Rectitape®



- Vis et rondelles



Panneau d'isolation thermique
pour l'intérieur, facile à poser



Equipements de protection individuelle à utiliser



- Masque anti-poussière FFP2
- Gants et lunettes de protection
- Vêtements de protection
- Chaussures de sécurité

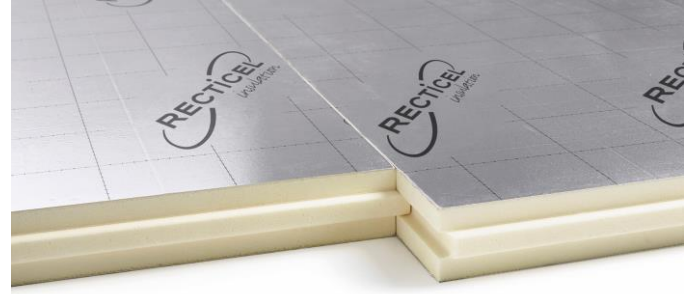
Isolation des sols

- Dans une construction de sol, l'espace pour l'isolation est souvent restreint. Grâce à leur valeur lambda réduite, les panneaux Fitforall constituent donc la solution idéale. N'utilisez pas les panneaux directement sur des pannes en bois. Prévoyez toujours un pare-vapeur (ex. : feuille PE) entre la structure porteuse (en bois ou en béton) et les panneaux d'isolation.
- Les panneaux Fitforall peuvent être laissés tels quels dans les combles ou être couverts de panneaux OSB ou Multiplex afin de rendre la construction praticable. Avec une chape et du carrelage (en combinaison ou non avec un chauffage par le sol), placez les panneaux Fitforall entre deux couches de feuille PE.





Panneau d'isolation thermique
pour l'intérieur, facile à poser



Isolation des plafonds

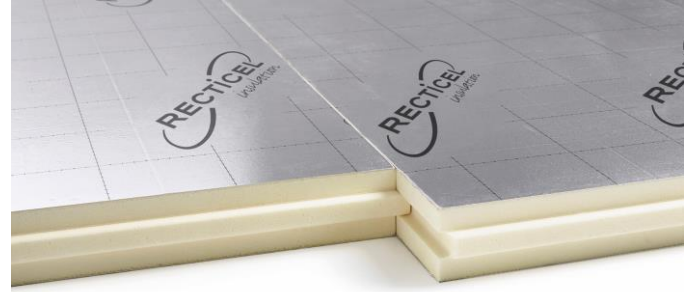
- Sur les plafonds, l'espace pour l'isolation est souvent restreint. Grâce à leur valeur lambda réduite, les panneaux Fitforall constituent donc une solution idéale.
- Si le support est en bois, vissez les panneaux Fitforall (F) à l'aide de vis + rondelles Recticel. Prévoir 25-30 mm d'ancrage dans le support.
Si le plafond est en brique ou béton, utilisez des vis + chevilles adaptées au matériau.
Utilisez au moins quatre fixations par panneau. Veillez à les répartir de façon homogène sur toute la surface du panneau et fixez-les à 15 cm des angles.
Le collage dans les applications de plafond n'est pas autorisé.
- Ne convient pas à une application vide-sanitaire.

Le panneau Fitforall doit être recouvert d'un écran protecteur comme une plaque de plâtre BA13 ou BA18.
Reportez-vous à la réglementation en matière de sécurité incendie en vigueur.





Panneau d'isolation thermique
pour l'intérieur, facile à poser



Isolation des combles

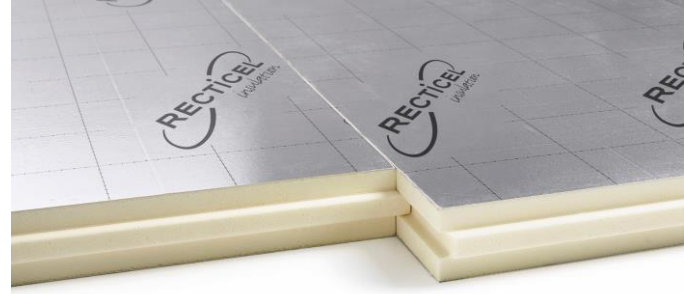
- Les panneaux Fitforall peuvent être fixés mécaniquement à l'aide de vis et de rondelles Recticel® sur une charpente en bois. En France, il est optionnel d'avoir une sous-toiture. Utilisez au moins quatre vis et rondelles Recticel® par panneau. Veillez à les répartir de façon homogène sur toute la surface du panneau et fixez-les à 15 cm des angles. Assurez l'étanchéité de l'ensemble en utilisant de la mousse PU. Collez les raccords avec la bande adhésive pour isolation Rectitape®.

Dans une pièce habitable, le panneau Fitforall doit toujours être recouvert d'une plaque de plâtre BA13 ou BA18. Reportez-vous à la réglementation en matière de sécurité incendie en vigueur.





Panneau d'isolation thermique
pour l'intérieur, facile à poser



Isolation des murs intérieurs

- Dans une construction de mur, l'espace pour l'isolation est souvent restreint. Grâce à leur valeur lambda réduite, les panneaux Fitforall constituent donc la solution idéale. Veillez à ce que les murs soient rejointoyés et ne présentent pas de problèmes d'humidité ascensionnelle ou de dégâts dus au gel.

MUR DROIT :

- Les panneaux Fitforall peuvent être directement fixés mécaniquement à l'aide de vis et rondelles Recticel®. Utilisez-en au moins quatre par panneau. Veillez à les répartir de façon homogène sur toute la surface du panneau et fixez-les à 15 cm des angles.
- Les panneaux Fitforall peuvent aussi être collés au mur si planéité ne dépasse pas 2 cm. Utilisez pour cela de la mousse de polyuréthane en bombe expansive, ou encore du mastic de polyuréthane à l'aide d'un pistolet cartouche (suivez les prescriptions du fabricant pour le temps de prise). Ce principe de pose par collage doit être suivi d'un montage d'une contre-cloison (ossature métallique + plaques de plâtre) pour maintenir l'ensemble de la mise en œuvre. Appliquez une ligne de colle sur le tour du panneau à 2 cm du bord et appliquez de la mousse en zigzag au centre.
- Recouvrez les raccords des panneaux Fitforall de bande adhésive pour isolation Rectitape®.

MUR INÉGAL :

- Si le mur n'est pas suffisamment droit ou si un espace doit être prévu pour du câblage, vous devez d'abord placer un support en lattes de bois (section du bois de min. 30 x 45 mm et entraxe de 40 cm). Fixez-y ensuite les panneaux Fitforall mécaniquement à l'aide de vis et rondelles Recticel®. Utilisez-en au moins quatre par panneau. Veillez à les répartir de façon homogène sur toute la surface du panneau et fixez-les à 15 cm des angles.

Dans une pièce habitable, le panneau Fitforall doit toujours être recouvert d'une plaque de plâtre BA13 ou BA18. Reportez-vous à la réglementation en matière de sécurité incendie en vigueur.





Panneau d'isolation thermique
pour l'intérieur, facile à poser



Lexique

- **CONDUCTIVITÉ THERMIQUE : VALEUR LAMBDA (VALEUR D'ISOLATION)**
Plus cette valeur est faible, meilleure est l'isolation. Fitforall affiche une excellente valeur lambda.
- **RÉSISTANCE THERMIQUE : VALEUR R**
Plus cette valeur est élevée, meilleure est l'isolation.
- **ENTRAXE :**
La distance qui sépare le milieu de deux poutres consécutives.

Garanties

- Recticel garantit que les produits Recticel® Insulation sont d'une qualité satisfaisante et conformes aux spécifications fournies par Recticel. Cette garantie ne couvre pas les défauts ou dommages aux produits, ou tout autre dommage direct, indirect ou consécutif, coups et blessures qui sont la conséquence d'une installation ou d'un entretien incorrect, accident, usage ou application inappropriée, réparation ou modification incorrecte, ou négligence.

Assistance technique

02 48 23 87 38
isolation@recticel.com