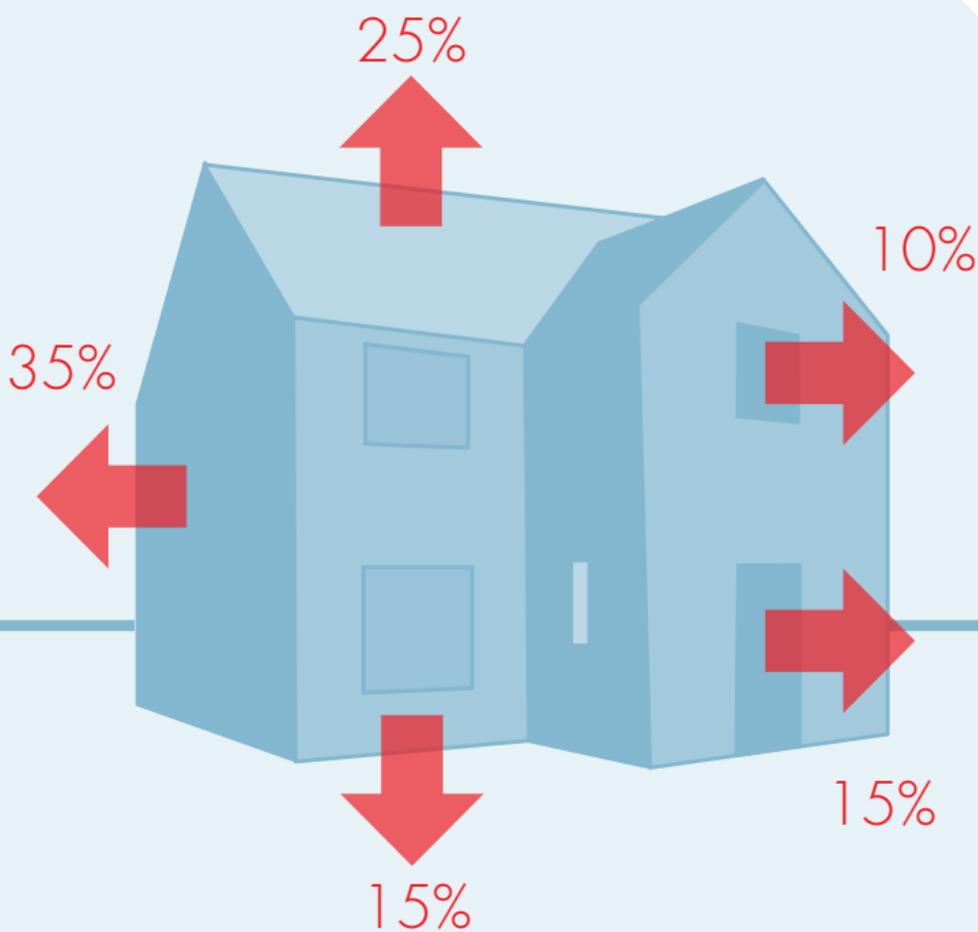


Pourquoi isoler ?

Une habitation non isolée perd plus de 50% de chaleur par le toit, la façade et le sol.

Une bonne isolation permet de réduire le coût énergétique de plus de 70% en termes de chauffage. Par rapport à d'autres méthodes d'économie d'énergie, l'isolation contribue de manière durable et substantielle à la qualité du bâtiment.

Les murs extérieurs peuvent être pourvus d'une isolation supplémentaire posée à l'intérieur grâce aux panneaux isolants Knauf avec PUR.



Le panneau isolant de finition Knauf

La plaque isolante avec PUR, c'est

- Un panneau isolant thermique composé d'une plaque de plâtre et d'un isolant
- Un panneau idéal pour les toitures inclinées, les plafonds et les murs

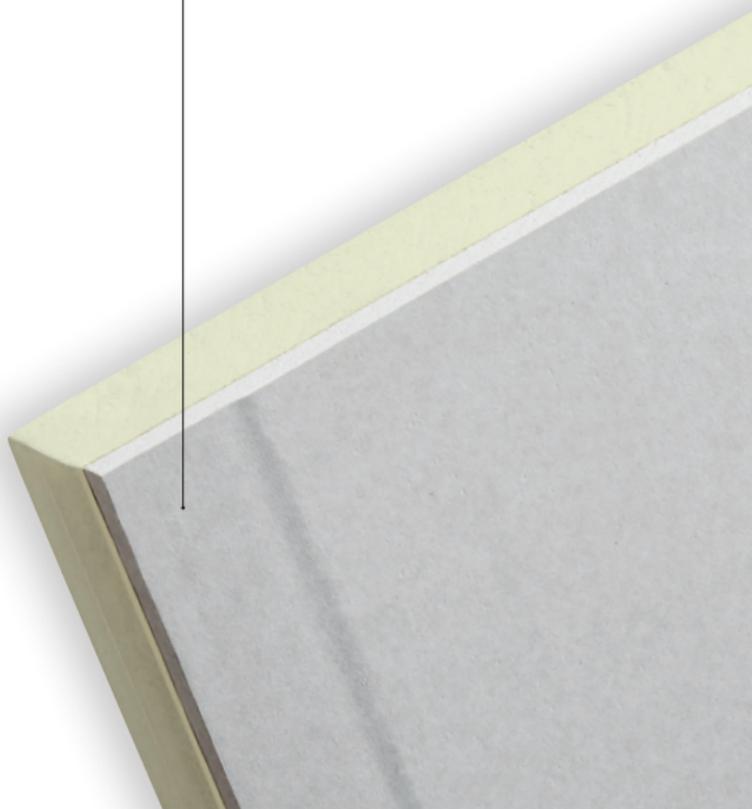


La plaque isolante avec PUR = la plaque de plâtre Knauf A13 + un panneau isolant PUR

Le panneau isolant de finition est composé d'une plaque de plâtre Knauf A13 et d'une couche de polyuréthane (PUR) sur la face arrière.

Bords amincis AK

Grâce aux bords amincis, les panneaux peuvent être jointoyés aisément sans raccords visibles.



L'isolant PUR

L'isolant PUR a une excellente valeur lambda ou un coefficient de conductivité thermique très bas. C'est le matériau présentant les meilleurs résultats parmi les isolants traditionnels. Grâce à cela, la valeur d'isolation est maximale et l'épaisseur d'isolant minimale.

La plaque de plâtre Knauf

Les deux faces et les bords longitudinaux sont recouverts d'un carton spécial gris très adhérent. C'est un excellent support pour les travaux de finition.

CONSEIL

La face arrière du panneau isolant avec PUR est recouvert d'une couche de PUR. Celle-ci assure une isolation efficace. La face avant est recouverte d'une solide plaque de plâtre pour une finition aisée. Le panneau vous permet de faire l'isolation et la finition en une seule phase de travail.

Informations techniques

Coefficient de conductivité thermique λ : 0,022 W/(mK)

	Dimensions	Epaisseur d'isolant	Plaque de plâtre	N° d'article	Pièces / palette	kg / pièce	Valeur R
	mm	mm	mm				
Plaque isolante avec PUR	2600 x 600 x 43	30	12,5	495844	52	16,85	1,42
Plaque isolante avec PUR	2600 x 600 x 53	40	12,5	495848	44	17,32	1,87
Plaque isolante avec PUR	2600 x 600 x 63	50	12,5	495843	36	17,79	2,32



Rénovation



Facile à manipuler / faible épaisseur



Facile à mettre en œuvre



Rapide



Economie d'énergie



Avantageux

Nou

Fait pour la rénovation

Nouveau : le panneau isolant Knauf de 60 cm de large

Pourquoi opter pour le panneau isolant Knauf avec PUR ?

- Le panneau est transportable par un seul homme. Largeur de 60 cm seulement. Facile à manipuler dans des passages étroits comme les couloirs, escaliers, portes, etc.
- Il est facile à soulever, à porter et à poser.
- Un produit léger qui accélère le temps de mise en œuvre.

La plaque isolante avec PUR peut être fixée avec du Knauf Perfix, un plâtre de collage spécial pour la fixation de panneaux isolants sur maçonneries.

veau



Facilité de mise en œuvre optimale et libre choix de la finition

La longueur est un avantage. 260 cm, c'est moins de joints et une pose rapide. Tout en étant très maniable.

La mise en œuvre des panneaux isolants avec **PUR** est très simple. Les panneaux sont très faciles à scier, visser ou coller.

Les panneaux isolants avec **PUR** s'appliquent sur les pannes de toiture, sur une structure métallique ou en bois, ou se collent directement au mur à l'aide d'un plâtre de collage.

La finition des panneaux isolants avec **PUR** est extrêmement aisée. La face visible est composée d'une plaque de plâtre. L'utilisation de produits de finition Knauf appropriés permet de réaliser une finition parfaite des joints et de la surface entière de la plaque. Il vous suffira ensuite d'appliquer un revêtement : une peinture, un papier peint, etc.

Idéal pour la post-isolation

- Un seul produit pour l'isolation et la finition
- Facile à acheminer sur chantier
- Idéal pour des passages étroits
- Mise en œuvre optimale. Panneaux légers et très maniables
- Solution all-in Knauf (produits de finition)
- Garantie de qualité Knauf

Pour d'autres informations sur la rénovation et l'isolation ou sur les primes :

En Flandres : www.energiesparen.be

En Wallonie : www.energie.wallonie.be

A Bruxelles : www.environnement.brussels

The KNAUF logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are slightly slanted to the right, giving it a dynamic appearance.

KNAUF

Cette brochure est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.

▶ 04-273 83 11

▶ www.knauf.be

▶ info@knauf.be

Le parachèvement à sec_FR_B_05/2017_B00001

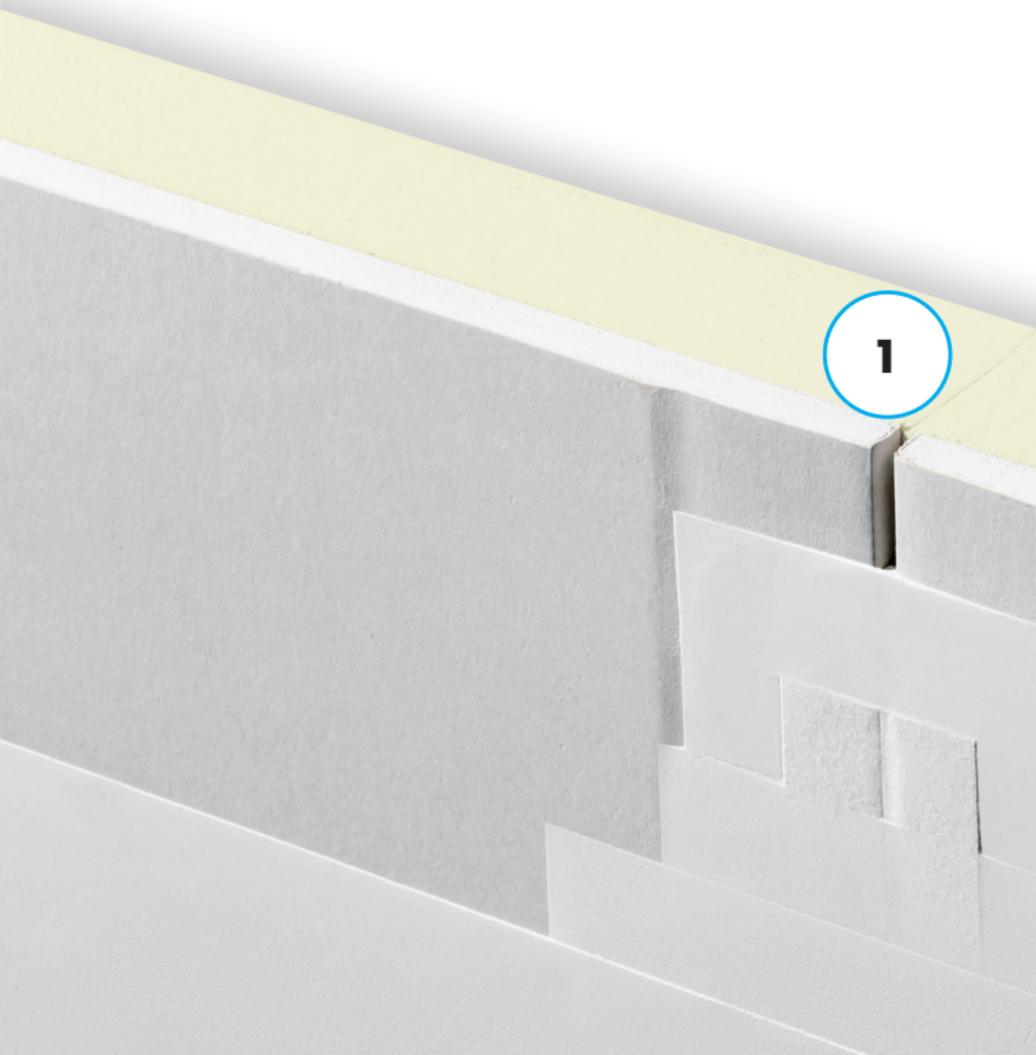
Knauf

Rue du parc industriel, 1
B-4480 Engis
Tél.: 04-273 83 11
Fax: 04-273 83 30

La garantie qualité Knauf

Les constructions neuves mais aussi les rénovations ou transformations génèrent inévitablement des travaux de finition. Le plâtre, matériau de finition par excellence, est à la base du succès dont jouit Knauf actuellement. Une qualité sans pareil qui est la norme pour l'ensemble de ses produits.

Knauf offre une gamme de produits polyvalents et faciles à mettre en œuvre avec une attention toute particulière pour les solutions complètes applicables dans toute la maison. Le monde de Knauf à la portée de tous !



Tout ce qu'il vous faut pour une finition sans raccords

Knauf recommande les produits de qualité suivants pour une finition sans raccords des panneaux isolants avec PUR.

1. Les bandes de renfort pour joints

Pour l'absorption des tensions entre les plaques dues à des variations de température. A poser sur les bords amincis des panneaux.



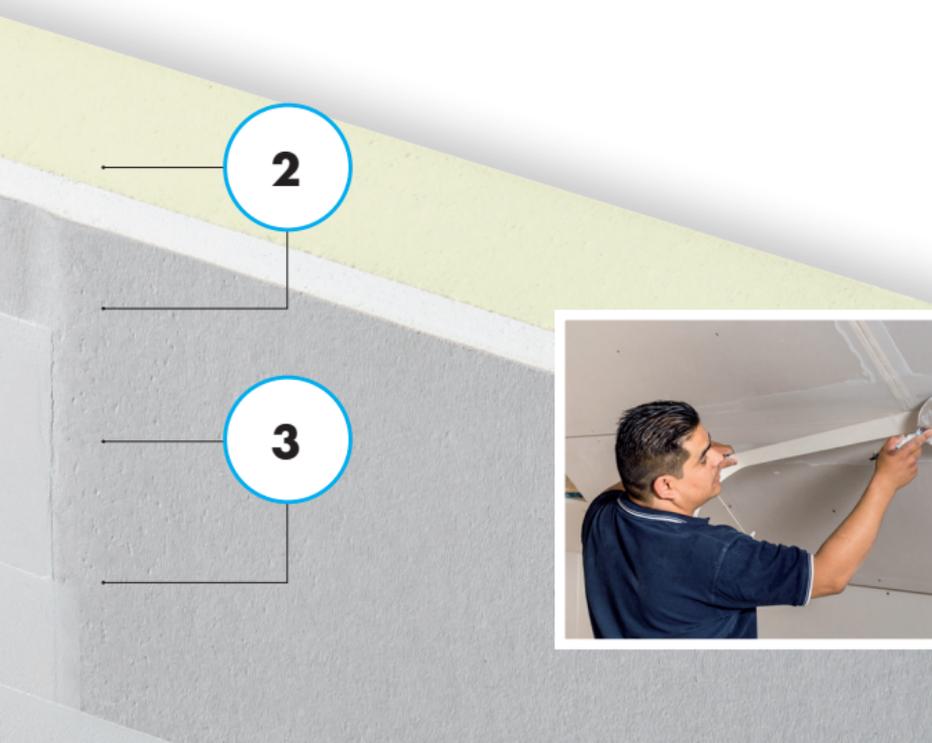
Bande de renfort en papier Knauf

Longueurs de 23 et 150 m, largeur de 50 mm



Bande d'armature en fibre de verre Knauf

Longueurs de 20 et 90 m, largeur de 50 mm



2

3



2. Les enduits de jointoiment

Pour le remplissage des joints de panneaux à bords amincis.



Knauf Jointfiller Plus

Matériau poudreux à base de plâtre amélioré d'adjuvants pour une excellente adhérence et un très bon rendement.

Sac de 5 kg



Knauf Uniflott

Matériau poudreux à base de plâtre spécial, amélioré de matières synthétiques et d'adjuvants. Bonne adhérence, séchage rapide, faible retrait lors du séchage.

Sacs de 5 ou 25 kg

3. Les enduits de finition

Pour finir les joints entre les panneaux et recouvrir d'une couche de finition mince la surface des panneaux (degré de finition F3).



Knauf Jointfinisher

Matériau poudreux sans plâtre prêt à l'emploi composé de liants organiques, de petites particules de remplissage et de fibres d'armature. Bonne adhérence, étalement optimal et ponçage facile.

Sac de 5 kg



Knauf Filler to Finish (F2F)

Enduit de jointoiment prêt à l'emploi pour la réalisation de surfaces planes, lisses et sans tensions. S'applique sans raccords visibles en une épaisseur de 0 à 3 mm. Idéal comme couche de finition.

Seaux de 5 et 20 kg





KNAUF

05/2017

Le parachèvement à sec



**Panneau isolant de
60 cm de large, idéal
pour la rénovation**

Plaque isolante avec PUR

L'isolation et la finition, tout en un.
Un mouvement, une personne.