



KNAUF

LES ENDUITS DE PLÂTRE KNAUF

L'ART DE LA FINITION

Build on us.

LES ENDUITS DE PLÂTRE KNAUF

Le plâtre, synonyme de liberté créative

■ Donnez forme à vos idées les plus créatives ! Envie de surfaces courbes, d'angles ou de lignes droites ? Créez les volumes issus de votre imagination. La plasticité du plâtre se prête à une grande flexibilité de conception et vous pourrez ainsi réaliser vos rêves de décoration les plus originaux. Les enduits de plâtre soulignent parfaitement les lignes et les surfaces. Ils offrent un terrain de jeu pour les idées décoratives et assurent un support idéal pour les finitions les plus diverses. Les plâtres Knauf sont utilisés aussi bien dans les rénovations et restaurations que dans les nouvelles constructions.

CONTENU

PLÂTRES À PROJETER

Introduction	4
MP 75 E	6
MP 75 Diamond	8

PLÂTRES MANUELS

Enduits manuels	10
Goldband XT	12

ENDUITS MINCES

Enduits minces	14
----------------	----

ENDUITS SPÉCIFIQUES ET SUPPORTS D'ENDUIT

Introduction	16
AquaStuc E	18
Plaque Stuc	20
Stucanet	22

■ Le parachèvement intérieur constitue une étape importante dans le processus de construction. Les avantages du plâtre sont multiples : il offre une sensation de chaleur au support, contribue à une meilleure étanchéité à l'air et permet de réguler l'équilibre hygrométrique des espaces habités, y compris dans les pièces humides à usage privé (cuisine, salle de bains). La finesse extrême de certains enduits élimine toutes les irrégularités et procure des finitions parfaites. Le plâtre affiche également une résistance élevée au feu et à l'abrasion. Il convient donc parfaitement pour les lieux à fréquentation élevée.

■ Les enduits de plâtre Knauf résultent d'une évolution constante de la marque en offrant une grande facilité de mise en œuvre et des temps de prise variables. La gamme Knauf propose toujours un produit spécifique à chaque usage et accentue les multiples avantages du plâtre afin de s'adapter aux besoins des professionnels et aux contraintes du terrain. Knauf est présent sur les chantiers en Belgique depuis 50 ans. C'est une preuve indéniable de la fidélité des professionnels du parachèvement aux produits Knauf.

PRIMERS

Primers	24
Betokontakt	26
Stuc-Primer et Betospray	27

ATG

ATG	30
-----	----

PROFILÉS

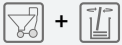
Introduction	28
Gitex	29

PLÂTRES À PROJETER

Le maître des grandes surfaces

La mise en œuvre par projection est la solution idéale pour le plafonnage de grandes surfaces. Elle allège le travail du plafonneur au quotidien et simplifie la logistique du chantier. Elle garantit également un temps de réalisation optimal pour une application rationnelle sur toute la surface. Le plâtre à projeter se caractérise par un processus de durcissement régulier et précis. Il peut soit être conditionné en sacs de 25 kg et alimenté manuellement dans la machine, soit être acheminé en continu au départ d'un silo.

Knauf propose une large gamme de produits. Le MP 75 E est un plâtre monocouche pour parois et plafonds. Le MP 75 Diamond s'applique quant à lui uniquement sur les murs ; il se distingue par une résistance à la compression élevée et une dureté superficielle unique. Le Goldband XT peut être utilisé comme enduit de base monocouche ; il bénéficie de tous les avantages du Goldband classique, tout en pouvant être projeté. Il se caractérise également par une finition exceptionnelle.

				
	MP 75 E Plâtre à projeter	ECOFIN 2.0 Plâtre manuel et à projeter	GOLDBAND XT Plâtre manuel et à projeter	MP 75 DIAMOND Plâtre haute dureté
Mise en œuvre				
Épaisseur de couche	± 10 mm	± 10 mm	± 10 mm	± 10 mm
Temps de prise	De 180 à 200 min	De 170 à 190 min	De 180 à 200 min	De 180 à 200 min
Besoin en matériau par m²	± 8 kg/cm	± 8 kg/cm	± 8 kg/cm	± 9,5 kg/cm
Conditionnement	Silo - 25 kg	Silo - 25 kg	Silo - 25 kg	Silo - 25 kg
Agréments techniques	ATG 1617	ATG 1617	ATG 1617	ATG 1617
Certification / Labels	IBR No. 3025-1536 / EPD / C2C Bronze	IBR No. 3025-1536 / EPD / C2C Bronze		IBR No. 3025-1538 / EPD / C2C Bronze
Étanchéité à l'air	✓	✓	✓	✓



MP 75 E

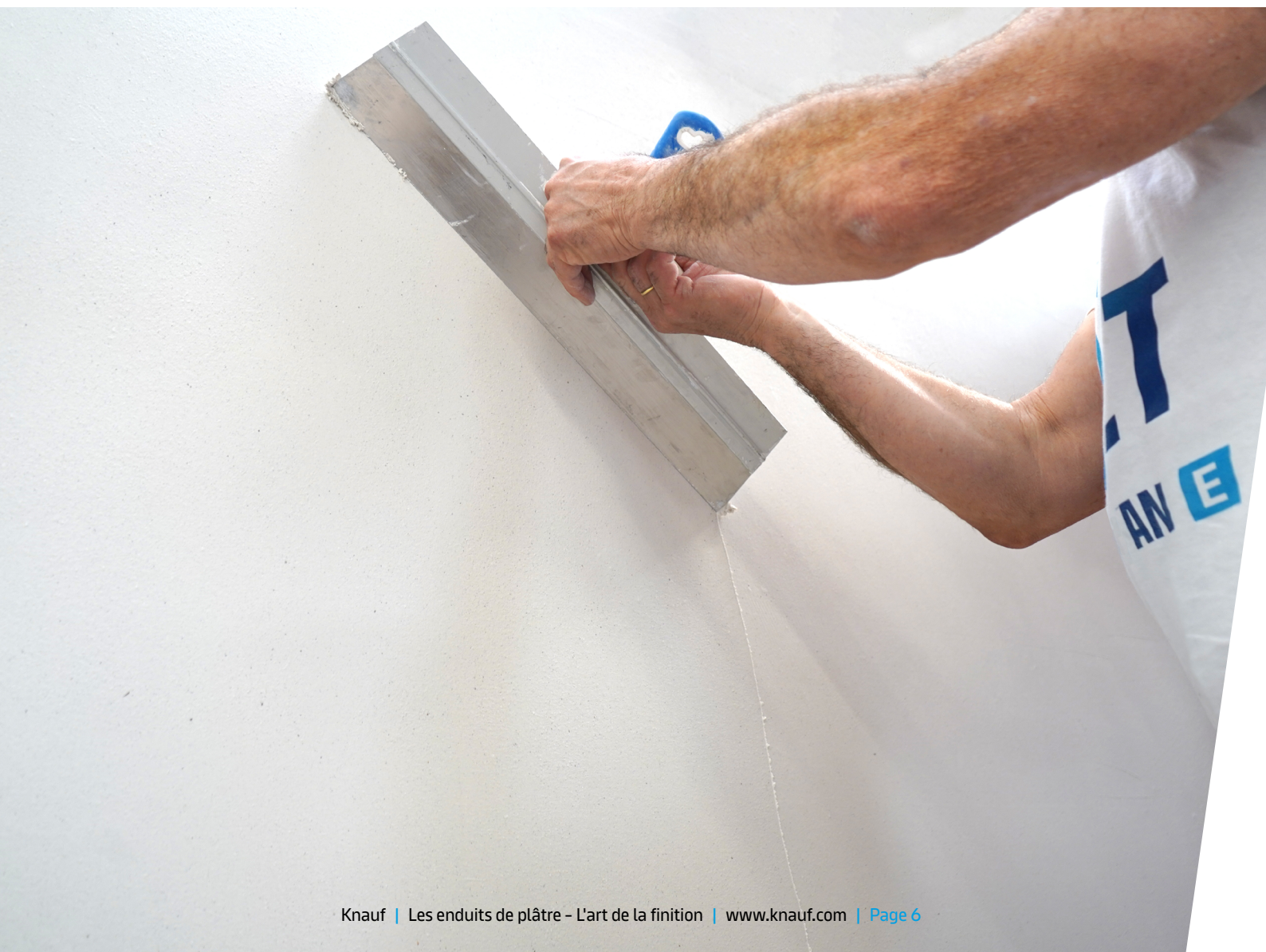
LE PLÂTRE À PROJETER DE RÉFÉRENCE

Le MP 75 E est de loin le premier choix des plafonneurs belges et des pays limitrophes. Il fut le point de départ de la mécanisation du métier de plafonneur et est resté leader depuis toutes ces années. Fabriqué en Belgique, il va au-delà des exigences pourtant élevées des maîtres d'ouvrage et des prescripteurs. Le plâtre à projeter MP 75 E est si bien adapté au rythme de travail du plafonneur que la préférence pour ce produit demeure transgénérationnelle.

Le plâtre à projeter MP 75 E s'applique sur tous les supports minéraux rugueux et absorbants dans les constructions neuves

ou les rénovations, dans les bâtiments publics ou privés. Il s'agit d'un enduit allégé à base de plâtre se présentant sous la forme d'une poudre blanche. Sa souplesse et son rendement élevé facilitent sa mise en œuvre. Il sèche et durcit de façon uniforme et offre un résultat final parfaitement lisse. Il est idéal pour le parachèvement monocouche des parois et plafonds intérieurs.

Le MP 75 E peut être conditionné en sacs de 25 kg ou en silos. Dans ce dernier cas, il est notamment utilisé avec les machines PFT. Cela simplifie l'organisation du chantier et permet d'éviter l'encombrement des sacs.





AVANTAGES

- Monocouche
- Rendement important
- Séchage et durcissement uniformes
- Résiste aux chocs et à la pression
- Ouvert à la diffusion de la vapeur d'eau
- Résultat final lisse
- Étanche à l'air
- Régulation hygrothermique
- Sans retrait
- Capacité RF avec plaques Stuc/Stucanet

Conforme à l'ATG 1617

L'obtention de la certification volontaire ATG s'inscrit dans une démarche de qualité et de durabilité.

Préparation facile et application projetée

Le mélange étant effectué en usine, sa préparation ne laisse pas place à l'erreur. Sa mise en œuvre est facile grâce à la machine à projeter.

Pour tous types de revêtements

Lorsqu'il est appliqué en une seule couche, il peut recevoir tous types de revêtements, même les carrelages.

Pour les ambiances sèches

Il ne convient pas pour les espaces à grand dégagement d'humidité, tels que les piscines privées ou publiques, l'agro-alimentaire, etc.



Données produit

sur knauf.com/fr-BE



Bon à savoir !

Selon les chantiers, il peut être préférable d'acheminer le plâtre de projection en silo. Les MP 75 E, ECOFIN 2.0, Goldband XT et DUO Light sont disponibles en silo.

MP 75 DIAMOND

LE PLÂTRE À PROJETER À HAUTE DURETÉ

Avec l'enduit MP 75 Diamond, Knauf a voulu offrir aux professionnels une variante qui présente une résistance encore plus élevée aux chocs.

Le MP 75 Diamond est un enduit mural monocouche à base de plâtre pour des surfaces requérant une plus grande dureté. Grâce à sa résistance à la compression supérieure à 6,0 N/mm², le plâtre MP 75 Diamond atteint une dureté en surface incomparable aux plâtres intérieurs traditionnels.

Sa durabilité dans le temps est élevée et il nécessite un minimum d'entretien.

Il est donc adéquat pour les parois fortement sollicitées, telles que dans les écoles, les bâtiments publics, les cages d'escaliers, les centres commerciaux, les hôpitaux, l'hôtellerie, les bâtiments industriels, etc.

Le MP 75 Diamond peut être conditionné en sacs de 25 kg ou en silos. Dans ce dernier cas, il est notamment utilisé avec les machines Knauf PFT.





Mise en œuvre rapide et facile

Enduit mural monocouche, il est appliqué avec des machines travaillant en continu sur tous les supports d'enduits stables pour l'intérieur.

Parfait pour les carrelages

Support idéal pour la pose de carrelages et de revêtement céramique dans les pièces humides telles que les cuisines et les salles de bains.

Finition de qualité

Grâce au résultat final lissé, il convient également pour les peintures, les papiers peints et autres finitions décoratives.

Grande résistance aux chocs

La résistance élevée aux rayures et aux chocs réduit les coûts de réparation ou d'entretien. Ainsi, le MP 75 Diamond s'inscrit dans une approche de durabilité.



Données produit

sur [knauf.com/fr-BE](https://www.knauf.com/fr-BE)



Bon à savoir !

La plaque Diamond Board fait également partie de cette gamme de produits à la dureté exceptionnelle. Grâce à leur résistance aux chocs élevée, les produits Diamond sont extrêmement stables, répondent parfaitement aux exigences en matière de résistance mécanique et supportent des charges très élevées.

PLÂTRES MANUELS

Quand le travail manuel est inévitable

Les plâtres manuels représentent le premier contact du plafonneur avec son métier. Le travail manuel du plâtre lui permet de ressentir la matière. Certains professionnels sont de véritables adeptes et ne plafonnent qu'avec du plâtre manuel. Ces plâtres sont à l'origine du développement de l'activité du parachèvement humide. La meilleure preuve étant le Goldband E, le plâtre manuel par excellence qui a fait connaître le savoir-faire et la soif de qualité de Knauf.

La gamme des plâtres manuels Knauf offre un choix complet en terme d'épaisseurs et de temps de mise en œuvre. Le Goldband E convient parfaitement sur tous les supports secs, rugueux et absorbants. Le Rotband est un plâtre adhésif conçu pour les maçonneries en blocs ou en briques et les supports en béton absorbant et sec. Le Snelband est un plâtre à prise rapide idéal pour les petits travaux tels que l'enduisage, les retours de fenêtres, l'obturation de saignées, etc.

				
	GOLDBAND E Plâtre manuel	GOLDBAND QUICK Plâtre manuel rapide	ROTBAND Plâtre adhésif	SNELBAND Plâtre de scellement
Mise en œuvre				
Épaisseur de couche	± 10 mm	± 10 mm	min. 5 mm	± 10 mm
Temps de prise	De 150 à 180 min	De 70 à 110 min	De 160 à 180 min	De 20 à 30 min
Besoin en matériau par m²	± 8,5 kg/cm	± 8,5 kg/cm	± 8,5 kg/cm	± 8,5 kg/cm
Conditionnement	25 - 20 - 10 - 4 kg	25 kg	25 - 10 kg	25 kg
Agréments techniques	ATG 1617		ATG 1617	
Étanchéité à l'air	✓	✓	✓	



Château de Grandvoir - arch. DSH - Avarello S.A.G.
Art Projects

GOLDBAND XT

LE PLÂTRE DE PARACHÈVEMENT PAR EXCELLENCE

Le plâtre Goldband est le favori des plafonneurs depuis 50 ans. Son succès repose sur son excellente qualité, sa mise en œuvre aisée et sa consistance onctueuse. La version XT dispose naturellement de ces avantages mais est également dotée de propriétés qui la distinguent de la version standard. Son application peut se faire manuellement ou en projection mécanique.

Cette opportunité offre au plafonneur plus de flexibilité et une meilleure rentabilité. Une autre spécificité du Goldband XT est son long temps de prise. Lors du développement de ce nouveau plâtre, un des objectifs était de trouver le bon équilibre entre le

temps de prise d'un plâtre manuel et celui d'un plâtre à projeter. Le Goldband XT dispose dès lors d'env. 30 minutes de temps de prise supplémentaires par rapport à la version standard du Goldband E.

Grâce à ce plâtre, les professionnels peuvent maintenant combiner leur méthodologie de travail aux contraintes du chantier. Il est utilisé comme enduit monocouche, il s'applique sur tous les supports secs, rugueux et absorbants dans les nouvelles constructions et rénovations publiques ou privées. Cependant, il ne convient pas pour les locaux humides collectifs.





Pour de nombreux supports

Peut également être appliqué sur des supports d'enduits métalliques (Knauf Stucanet) ou sur des plaques de plâtre prévues à cet effet (plaque Knauf Stuc).

Enduit de base pour finitions décoratives

Peut être recouvert de peintures, tapis et carrelages. Dans ces cas, l'enduit Goldband XT doit être sec, stable, propre et exempt de poussières.

Temps de prise extra long

Temps de travail élevé et durcissement uniforme.



Données produit
sur [knauf.com/fr-BE](https://www.knauf.com/fr-BE)



Bon à savoir !

Grâce à son format compact, la pompe de malaxage Knauf Ritmo XL est idéale pour les petits chantiers ou les travaux qui ne nécessitent pas un débit élevé.

ENDUITS MINCES

Quand quelques millimètres font la différence

La construction est avant tout une activité économique guidée par des objectifs de rentabilité. Pour ce faire, le secteur est en permanence à la recherche de plus d'efficacité, ce qui se traduit par le développement de nouvelles techniques de construction et de nouveaux matériaux. Transport plus pratique, pose plus simple, meilleures performances isolantes et acoustiques, ils influencent la méthodologie du travail en aval et l'offre de produits en amont. Knauf a élargi sa gamme afin de répondre aux mêmes exigences de rentabilité, d'allègement du travail, etc.

La précision des nouvelles générations de blocs et d'éléments préfabriqués n'implique plus d'enduire des couches épaisses pour obtenir des surfaces régulières. Les enduits minces peuvent aussi servir de couche de finition à placer sur un enduit de base. Ils permettent de réaliser de grandes surfaces et assurent un résultat impeccable, tout en s'appliquant en couches d'une épaisseur inférieure à 5 mm.

Le Multi-Finish et le Fix & Finish sont à base de plâtre et enrichis d'additifs spécifiques. Ce sont des enduits minces destinés à la finition de blocs ou d'éléments collés possédant une planéité suffisante, comme le béton cellulaire ou le silico-calcaire.

		
	FIX & FINISH Enduit mince	MULTI-FINISH Enduit mince
Mise en œuvre		
Épaisseur de couche	1,5 - 4 mm	1 - 5 mm
Temps de prise	De 45 à 60 min	De 40 à 60 min
Besoin en matériau par m²	± 0,8 kg/mm	± 1,1 kg/mm
Conditionnement	25 - 10 kg	25 kg
Agréments techniques	ATG 1617	



Grand Curtius de Liège – Arch.: p.HD – Arch.:
Dethier et associés

ENDUITS SPÉCIFIQUES

À chacun sa technique

La construction est un vrai laboratoire où diverses méthodes de mise en œuvre et produits se rencontrent. Comme tant d'autres, le secteur de plafonnage n'échappe pas à cette règle.

Là où l'application monocouche des enduits de plâtre reste le système de plafonnage par excellence, un segment de plafonneurs continue à privilégier le bicouche. Avec l'enduit de base DUO Light, Knauf a toujours œuvré pour maintenir ce type d'application aux avantages non négligeables. Il permet notamment de recouvrir de façon uniforme des surfaces de taille importante. Une fois l'enduit de base durci, il reste au plafonneur à appliquer l'enduit mince Finish 2 pour obtenir un fini éclatant sans le moindre raccord visible. Un résultat de haut niveau que le MP 75 Fire offrira également dans son domaine de prédilection qu'est la protection au feu.

En fonction d'une résistance au feu exigée, cet enduit de plâtre spécial sera projeté en une épaisseur bien déterminée sur des éléments structurels en acier ou en béton. Grâce aux performances intrinsèques de ce plâtre qui ralentit la progression du feu, les occupants d'un bâtiment auront le temps nécessaire pour se mettre à l'abri des flammes.

Un autre phénomène aussi dévastateur dans l'habitation est l'eau. Jusqu'à récemment, les enduits de plâtre et cet élément naturel ne faisaient pas bon ménage. Grâce à l'AquaStuc E et sa haute capacité hydrofuge, Knauf permet d'être présent dans les douches, les buanderies et les cuisines où un taux élevé d'humidité n'est pas exceptionnel. Lors d'un usage normal de ce type de locaux, cet enduit de plâtre avec sa finition très lisse est plus que jamais à sa place.

				
	DUO Light Plâtre manuel et à projeter pour plafonnage en deux couches	FINISH 2 Enduit de finition pour système de plafonnage en deux couches	MP 75 FIRE Plâtre de protection au feu	AQUASTUC E Plâtre hydrofuge
Mise en œuvre				
Épaisseur de couche	± 10 mm	2 - 4 mm	6 - 40 mm	± 10 mm
Temps de prise	De 60 à 90 min	De 45 à 60 min	De 180 à 300 min	De 180 à 210 min
Besoin en matériau par m²	± 7 kg/cm	± 0,8 kg/mm	± 6,2 kg/cm	± 9,5 kg/cm
Conditionnement	Silo - 25 kg	20 kg	20 kg	25 kg
Agréments		ATG 1617		
Étanchéité à l'air	✓	✓		✓



Creagora – Arch.: Ad'A & ATELIER 4D

AQUASTUC E

L'ENDUIT DE PLÂTRE 6 FOIS PLUS HYDROFUGE

Avec l'AquaStuc E, Knauf présente une solution pratique pour le parachèvement des murs de pièces d'habitation humides. Cet enduit de plâtre monocouche offre d'ailleurs bien plus d'avantages qu'un produit standard. Il est donc idéal pour l'enduisage de salles de bains privées, de cuisines, de buanderies et de garages.

Knauf AquaStuc E est un enduit de base et de finition, idéal pour les murs des pièces humides qui ne sont pas ou seulement partiellement carrelés.

Finis les murs sans carrelage à enduire séparément : tout se fait en une seule application !

Vous souhaitez tout de même poser du carrelage ? Réalisez cette étape rapidement et facilement, en procédant comme avec un enduit de plâtre standard. L'enduit AquaStuc E s'applique facilement à la main ou à l'aide d'une machine à projeter. Le produit peut être utilisé sur tous les supports minéraux. Il convient également aux supports d'enduit comme le Stucanet, et est compatible avec tous les primers pour enduits de plâtre.





AVANTAGES

- Résistant aux projections d'eau
- 6 fois plus résistant à l'humidité
- Enduit de base et de finition (système monocouche)
- Application rapide et simple
- Idéal en finition lisse ou prêt à carrelé
- Couleur verte, facilement reconnaissable

Un enduit de plâtre pour pièces d'habitation humides

AquaStuc E est un enduit de plâtre spécialement développé pour les pièces humides. Cet enduit est presque 6 fois plus hydrofuge qu'un enduit de plâtre standard. Il offre ainsi une meilleure protection contre les projections d'eau et est donc idéal pour une utilisation dans les salles de bains, cuisines, toilettes et garages.

Mise en œuvre

L'enduit AquaStuc E peut être appliqué manuellement ou mécaniquement à l'aide d'une machine à projeter le plâtre. Le produit peut être utilisé sur tous les supports minéraux. Il convient également aux supports d'enduit tels que les plaques Stuc et les treillis Stucanet. Il est compatible avec tous les primers pour enduits de plâtre.

Besoin de plus d'informations ? Consultez notre fiche technique, contactez votre représentant Knauf ou prenez contact avec notre service technique.

Une excellente solution

AquaStuc E est un enduit monocouche servant à la fois de base et de finition. Idéal pour les murs de pièces humides qui ne sont pas carrelés ou seulement partiellement. Il n'est donc pas nécessaire de prévoir une finition spécifique pour les zones non carrelées, contrairement aux enduits à base de ciment.

Données produit

sur [knauf.com/fr-BE](https://www.knauf.com/fr-BE)



Bon à savoir !

L'AquaStuc E, facilement reconnaissable à sa couleur verte, a été spécialement conçu pour les pièces d'habitation humides : il résiste aux éclaboussures et est près de 6 fois plus hydrofuge qu'un enduit de plâtre standard. Ce produit est donc tout à fait indiqué pour le plafonnage de salles de bains privées, de cuisines, de buanderies et de garages.

PLAQUE STUC

PLAQUE DE PLÂTRE POUR PLAFONNAGE



Pour que l'enduit conserve ses propriétés dans le temps, le support doit être conforme (planéité, degré d'absorption, stabilité, homogénéité du support, etc.). S'il n'existe aucun support physique, il sera nécessaire d'en "créer" un ; c'est pour cela que Knauf offre une gamme de supports d'enduit spécifiques.

Ceux-ci permettent non seulement d'utiliser le plâtre dans l'ensemble du bâtiment, mais offrent également de nouvelles possibilités créatives. Avec ses plaques Stuc, Knauf propose un support plus rigide composé de plâtre et d'un carton spécifique, sur lequel un enduit peut être appliqué par la suite.

Grâce aux dimensions réduites des plaques, vous accédez facilement à toutes les zones et votre travail en est facilité.

Les plaques Stuc se vissent sur une ossature en bois ou en profilés métalliques.

Grâce aux supports d'enduit Stucanet S et Stucanet 80, les architectes et concepteurs peuvent laisser libre cours à leur créativité. Ces treillis galvanisés et renforcés de carton spécial permettent la réalisation impeccable d'enduits de plâtre sur des toitures inclinées ou sur des surfaces courbes.

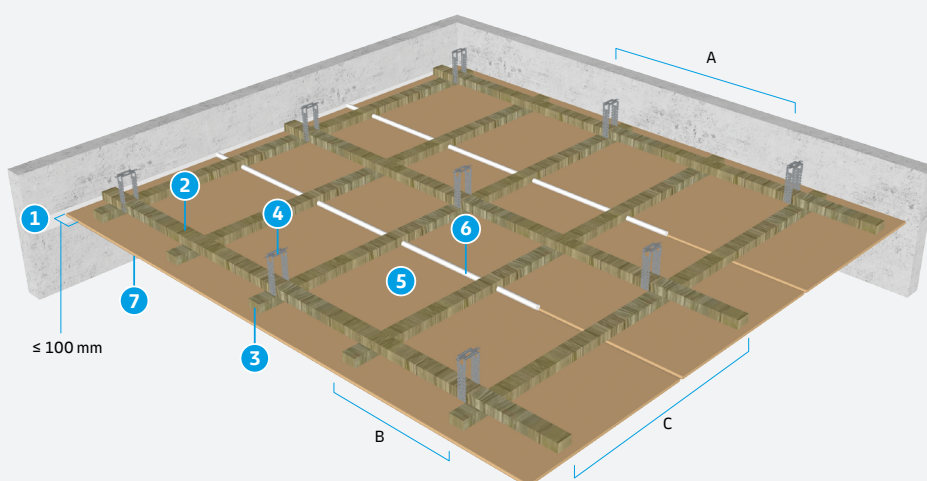
Pour les maçonneries humides, polluées ou chargées en sels, la membrane à excroissances Delta PT permet de déconnecter la couche d'enduit du support en question.



AVANTAGES

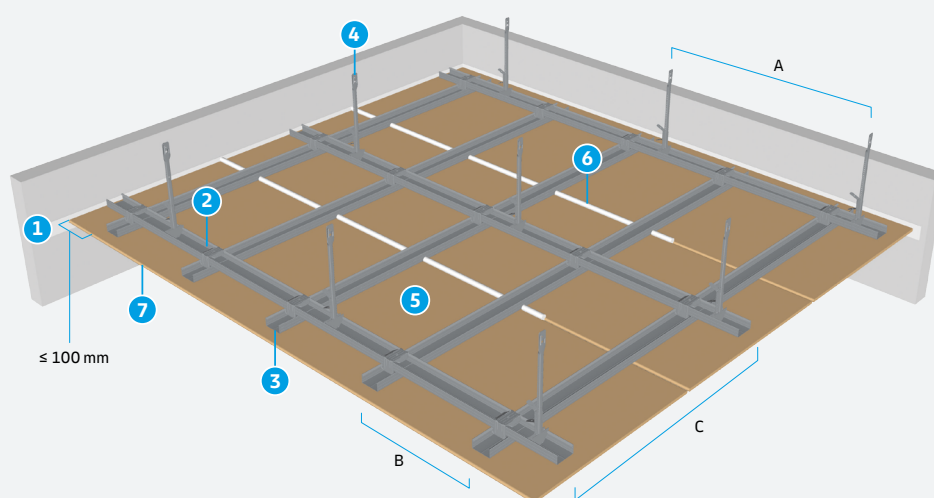
- Carton résistant et absorbant
- Excellente adhérence mécanique de l'enduit grâce aux joints ouverts
- Idéal pour les charpentes de toiture
- Peut être vissée ou agrafée

STRUCTURE D'UN PLAFOND STUC



Sous-structure en bois

- ① Bande de séparation
- ② Lattage de base
- ③ Lattage porteur
- ④ Suspensions
- ⑤ Knauf Plaque Stuc
- ⑥ Plâtre pressé dans les joints
- ⑦ Enduit de plâtre Knauf



Sous-structure en métal

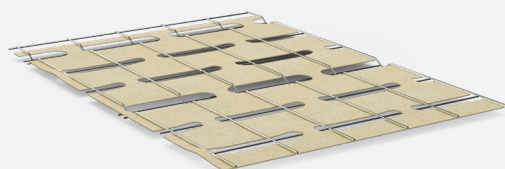
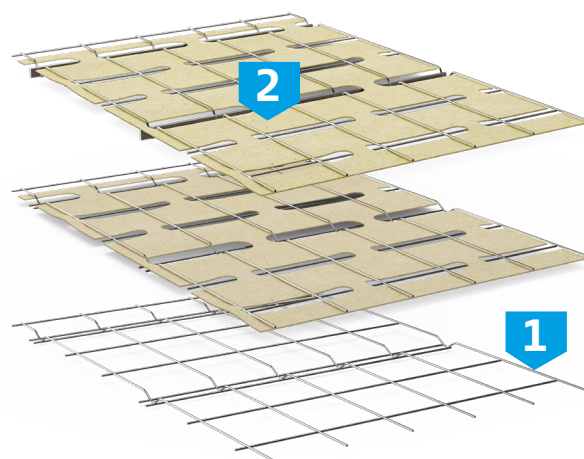
- ① Bande de séparation
- ② Profils de base
- ③ Profils porteurs
- ④ Suspensions
- ⑤ Knauf Plaque Stuc
- ⑥ Plâtre pressé dans les joints
- ⑦ Enduit de plâtre Knauf

STUCANET

SUPPORTS D'ENDUIT POUR APPLICATIONS DIVERSES

Knauf Stucanet est composé d'un treillis de fils métalliques galvanisés (1) et de carton perforé (2). Il constitue un support idéal pour les travaux d'enduit. Facile à transporter, il peut également être aisément découpé, plié et fixé.

Stucanet offre de nombreuses possibilités pour le plâtrage : formes rondes, convexes ou concaves, ou encore surfaces droites et planes. Il stimule la créativité des architectes en permettant un enduisage optimal des voûtes, des parois inclinées et d'autres surfaces complexes, tant en intérieur qu'en extérieur.



STUCANET S

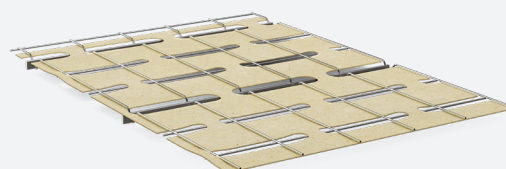
Treillis de fils métalliques galvanisés (Ø 1,5 mm) avec carton perforé servant de support d'enduit pour plafonds et combles. Stucanet est facile à transporter et peut être aisément découpé, plié ou fixé. Grâce à sa flexibilité, il peut également être utilisé dans des applications spécifiques ou moins courantes.

↖ ↗
↘ ↙

Panneau de
240 × 70 cm



Lot de 15
panneaux



STUCANET 80

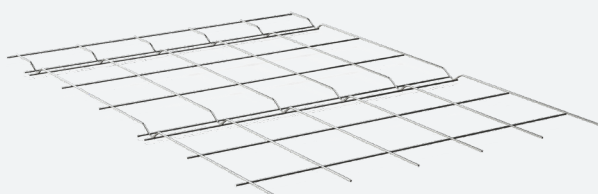
Treillis de fils métalliques galvanisés (Ø 1,5 mm + 6 × 2 mm) avec carton perforé servant de support d'enduit pour plafonds et combles. Stucanet est facile à transporter et peut être aisément découpé ou fixé. Grâce à sa flexibilité, il peut également être utilisé dans des applications spécifiques ou moins courantes. Grâce au fil plat, Stucanet 80 permet des entraxes plus importants.

↖ ↗
↘ ↙

Panneau de
240 × 70 cm



Lot de 15
panneaux



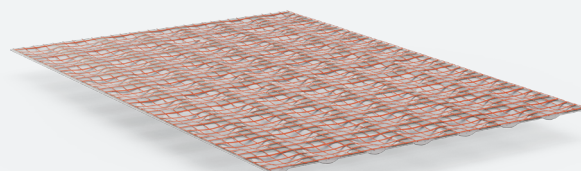
STUCANET SN

Support d'enduit constitué d'une structure métallique soudée conçue de manière à former un treillis, sans carton. Knauf Stucanet SN est utilisé comme système de support pour enduits intérieurs et extérieurs. Il sert de support pour les enduits sur anciennes maçonneries, béton ou éléments en béton, ainsi que sur des murs recouverts d'anciens enduits ou de couches de peinture. Adapté aux applications intérieures et extérieures.

↖ ↗
↙ ↘ Panneau de
240 × 70 cm



Lot de 15
panneaux



DELTA PT

Membrane blanche à excroissances en polyéthylène (PE), utilisée comme support pour des enduits de plâtre classiques (par ex. MP 75 E, Goldband E, ECOFIN 2.0, etc.) sur des murs contaminés (par des sels) ou sujets aux remontées capillaires. La membrane est recouverte d'un treillis d'armature (HDPE) thermosoudé, garantissant une adhérence optimale de la couche d'enduit ou du mortier-collé. Des plaques de plâtre peuvent également être collées sur cette membrane.



Rouleaux
de 20 m

PRIMERS

Maîtriser l'absorption et l'adhérence

Certains supports ne permettent pas l'application immédiate d'un enduit de plâtre parce qu'ils manquent de rugosité ou qu'ils présentent un pouvoir d'absorption insuffisant, trop élevé ou irrégulier. Un traitement préalable est alors nécessaire.

Dans la gamme de primers Knauf, le pont d'accrochage Betokontakt est recommandé pour l'enduisage de supports à caractère lisse et peu voire pas absorbant. Le Stuc-Primer réduit quant à lui le pouvoir absorbant du support, sans en obturer les pores.

Dans le cas du béton, le processus de séchage doit être terminé afin de garantir une absorption optimale du support. Un temps d'attente de min. 3 mois est toujours recommandé pour les nouveaux éléments.

Une série de tests est souhaitable afin d'estimer son adhérence :

- Test optique : la présence de corps étrangers, de particules instables et friables, de dépôts de chaux ou de zones particulièrement lisses et compactes sont détectables à l'œil nu.
- Test de la main : les poussières et impuretés sont immédiatement ressenties au passage de la main sur la surface.
- Test du grattoir : gratter la surface avec un objet pointu et dur permet de contrôler qu'il n'y ait pas d'effritement, d'écaillage, ou d'émiettement.
- Test de l'eau : si l'eau perle encore après quelques minutes, si elle n'a pas pénétré le béton, l'adhérence ne sera pas optimale.
- Test de l'appareil à carbure : quand il subsiste encore un doute malgré les autres tests. La teneur en humidité résiduelle du béton ne doit pas dépasser 3 % de son poids.





Meer - Arch.: DMVA

BETOKONTAKT

CRÉER L'ADHÉRENCE POUR UN RÉSULTAT À LONG TERME



Pont d'accrochage pour l'enduisage de supports lisses et/ou à faible pouvoir d'absorption.
Recommandé pour les bétons à coffrage lisse. Application mécanique ou à l'aide d'un rouleau en peau de mouton.



AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Application manuelle ou mécanique
- Haut rendement
- Excellent pouvoir adhérent
- Pour l'intérieur uniquement
- De teinte rose

Bon à savoir !

Le Betokontakt, facilement reconnaissable par sa couleur rosâtre et la présence de sable de quartz, offre la meilleure garantie sur le marché lorsqu'il est associé aux enduits de plâtre Knauf.



Données produit

[sur **knauf.com/fr-BE**](https://www.knauf.com/fr-BE)



STUC-PRIMER



Données produit

sur knauf.com/fr-BE



Le Stuc-Primer est un primer destiné au prétraitement de supports à absorption élevée ou irrégulière, comme le béton cellulaire, les blocs de terre cuite ou les éléments en silico-calcaire, afin d'éviter le grillage de l'enduit.

+ AVANTAGES

- Régule le pouvoir absorbant du support
- Application manuelle ou mécanique
- Sans solvants
- Pour l'intérieur uniquement
- De teinte jaune

BETOSPRAY



Données produit

sur knauf.com/fr-BE



Le Betospray est une dispersion à base de matières synthétiques avec une grande stabilité alcaline, employée comme imprégnation favorisant l'adhérence au support. Le produit est prêt à l'emploi (utilisé sans dilution) et s'applique de manière simple et rapide à l'aide d'un pulvérisateur ou d'un rouleau ou brosse.

+ AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Projetable au moyen de pulvérisateurs manuels / airless
- Haut rendement et faible consommation
- Application aisée et rapide
- Pour l'intérieur uniquement
- De teinte orange



PROFILÉS

Combiner perfection et vitesse de travail

Utiliser les profilés Knauf permet d'obtenir un résultat final parfait (angles et bords), et de faciliter la mise en œuvre tout en réduisant le temps. Grâce à ces profilés, les surfaces sont parfaitement planes, les angles sortants sont impeccables, les raccords sont droits.

Cornières et profilés sont disponibles en acier galvanisé, en aluminium, en inox ou en PVC ; ils se découpent et se posent avec facilité. Les guides de plafonnage en acier galvanisé sont idéaux pour la réalisation d'enduisages lisses et d'aplomb.





GITEX



Knauf Gitex est un treillis d'armature en fibre de verre très résistant aux efforts de traction. Celui-ci permet d'armer les fissures ou saignées et de renforcer les zones fragiles et sensibles telles que des maçonneries hétérogènes. Il s'applique également dans les cas d'enduits avec système de chauffage mural. Dans le cadre de transitions entre différents types de matériaux, il est impératif de poser une armature à hauteur de la jonction pour absorber les tensions possibles issues des différences de dilatation

(température et humidité). L'utilisation des treillis d'armature Knauf permet de réduire considérablement les risques de formation de fissures dans l'enduit. Ces dernières ne peuvent cependant pas être complètement exclues car elles dépendent de la stabilité du support et des mouvements qu'elle peut engendrer. Les joints de dilatation doivent toujours être repris dans le support. Ils ne peuvent en aucun cas être recouverts d'enduit et armés d'un treillis en fibre de verre.

Données produit

sur knauf.com/fr-BE



Bon à savoir !

Afin d'exploiter l'armature en fibre de verre à 100 % de ses capacités, la pose doit se faire dans le tiers supérieur de la couche d'enduit.

ATG

L'agrément technique



L'ATG est une valeur sûre dans le monde de la construction et garantit indéniablement la qualité d'un produit ou d'un système. Faire référence à l'ATG dans les prescriptions n'est pas obligatoire, mais les architectes et les prescripteurs prêtent aujourd'hui beaucoup d'importance à ce label de qualité. Les fabricants choisissent librement de faire agréer leurs produits.

L'organisation indépendante UBAtc (Union Belge pour l'Agrément technique dans la construction) est responsable de l'octroi de l'ATG. L'obtention de ce label exige des examens techniques des produits (souvent en collaboration avec Buildwise), des audits réguliers et un contrôle externe sur le processus de fabrication. La conformité de la production aux caractéristiques du produit est contrôlée périodiquement.

Le label ATG est l'assurance ultime pour le maître d'ouvrage et l'architecte de rencontrer un produit de qualité jugé par des organisations externes et indépendantes. Les avantages sont clairs : une information uniforme sur les matériaux de construction, une simplification des indications dans les cahiers des charges, l'exonération de l'exécution des certifications onéreuses préalables et un gain de temps lors de l'acceptation des produits pour éviter les différends sur l'appréciation de qualité.

Knauf est persuadé de l'importance de l'agrément technique et est l'unique fabricant sur le marché belge disposant d'un ATG pour ses enduits de plâtre (ATG 1617), qui reprend la vaste majorité des références de la gamme (MP 75 E, Goldband E, ECOFIN 2.0, Fix & Finish, etc.)

**Les agréments techniques
de Knauf et Knauf Insulation
sont disponibles**

sur [knauf.com/fr-BE](https://www.knauf.com/fr-BE)





Toison d'or - Arch. Jaspers-Eyers Architects



KNAUF ACADEMY

Grâce à nos séminaires de qualité, adaptés à vos besoins sur le terrain, vous disposerez de toutes les connaissances nécessaires pour faire face aux défis d'aujourd'hui et de demain. Un avantage pour vous et vos collègues, car la formation est la clé de l'avenir !

+32 (0)4 273 83 49 ■ academy@knauf.be

SYSTEM FINDER

Le System Finder est votre outil de productivité ultime pour la planification de projet. Consultez la plateforme numérique pour trouver et utiliser les systèmes Knauf adaptés à votre projet de construction.

<https://plannersuite.knauf.com>

SALES TEAM

Vous êtes un professionnel et vos questions sont de nature commerciale ? Alors n'hésitez pas à contacter votre négociant attitré. Si vous le souhaitez, un délégué Knauf pourra également vous conseiller. Prenez contact avec notre helpdesk.

+32 (0)4 273 83 11 ■ info@knauf.be

KNAUF SUSTAINABILITY

Vous souhaitez une information spécifique en lien avec l'impact environnemental de nos produits ou services ? Contactez-nous.

blue@knauf.com

KNAUF TECHNICS

Vous avez des questions concernant les produits ou les systèmes de Knauf ?

N'hésitez pas à contacter notre service technique.

+32 (0)4 273 83 02 ■ technics@knauf.com

DISTRIBUTION CENTER

Les livraisons peuvent se faire depuis notre centre de distribution basé à Herstal dans lequel nos produits et systèmes Knauf sont stockés. Vous pouvez ainsi combiner notre assortiment sur un seul transport au départ de notre centre de distribution.

order.FR@knauf.com



Knaufbe



KnaufBelgium



KnaufBelgium



Knauf-belgium