



GUIDE DE PLAFONNAGE

Supports et applications pour des enduits de plâtre

Toison d'Or, Arch. Jaspers-Eyers © Serge Brisson



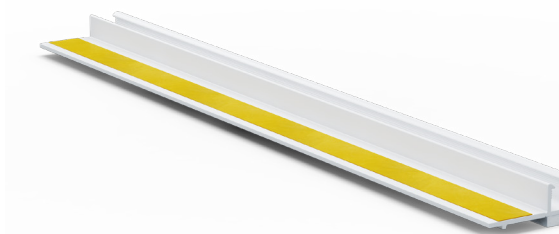
Plaques Stuc

Ces plaques de plâtre, renforcées par de la fibre de verre et enrobées d'un carton spécial, sont spécialement conçues pour être parachevées avec un enduit de plâtre, en vue de réaliser des plafonds, toitures inclinées ou plafonds suspendus. Les plaques sont vissées ou agrafées sur des ossatures métalliques ou en bois.



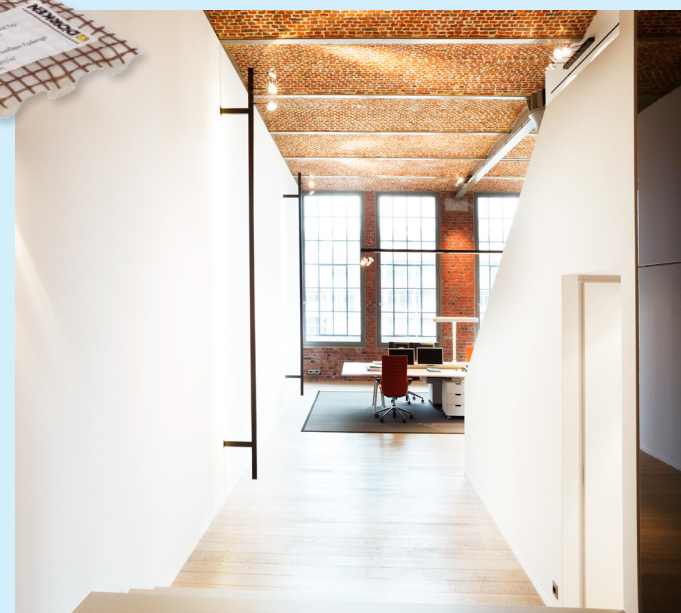
Profilés de jonction PVC

Les profilés en PVC blanc auto-collants permettent la réalisation de raccords intérieurs propre et souples entre enduits de plâtre et d'autres éléments comme des fenêtres, portes, etc. Ils garantissent également la continuité de la barrière étanche à l'air au niveau de ces raccords. Les profilés existent en différentes largeurs, en fonction de l'épaisseur d'enduit appliquée.



Delta PT

Recouvrir une maçonnerie humide ou polluée avec un enduit provoquera inévitablement une dégradation de celui-ci au cours du temps. En dissociant la paroi humide de la nouvelle couche de finition, la membrane à excroissances Knauf DELTA PT offre la solution idéale : elle offre un support étanche pour des enduits de plâtre. La nappe est recouverte d'une armature thermosoudée (HDPE) qui garantit l'accrochage optimal de la couche d'enduit ou du mortier de collage. La pose de plaques est également possible.



Stucanet®

Knauf Stucanet est composé de treillis de fils métalliques galvanisés et de carton perforé. C'est le support parfait pour les enduits de plâtre. Facilement transportable, il se laisse aussi aisément couper, plier et fixer. Stucanet offre une multitude de possibilités au plâtre : des formes rondes, convexes ou concaves, ou tout simplement des surfaces droites et planes. Stucanet stimule la créativité des architectes en permettant le plafonnage optimal de voûtes, murs inclinés et autres surfaces difficiles, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.



PFT G4 X

PFT G4 X est la version améliorée de la PFT G4, avec une qualité encore plus élevée!

Lors du développement de la G4 X, nous avons tenu compte des besoins et des exigences des professionnels du bâtiment. Cette toute nouvelle machine à projeter dispose de toutes les dernières avancées technologiques. C'est cela qui la rend si forte à tous niveaux, jusque dans les moindres détails.

La G4 X est disponible en version 230 V - 400 V ou avec commutateur. Facilement adaptable, la machine peut être utilisée pour toutes sortes de fonctionnalités allant de tous les types de plafonnage jusqu'aux enduits de façade.



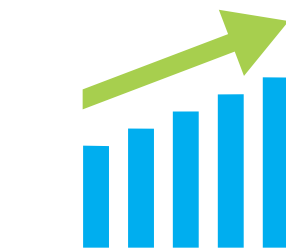
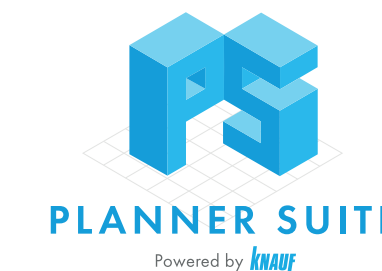
Betokontakt / Betospray / Stuc-Primer

Les enduits à base de plâtre requièrent un support qui dispose de caractéristiques minimales pour garantir une bonne adhérence et permettre à l'enduit de faire sa prise. Certains murs ou plafonds ne disposent pas de ces propriétés.

Dans la pratique, il y a lieu de distinguer différents types de supports : des supports au pouvoir absorbant élevé ou irrégulier et des supports lisses, peu ou pas absorbants. Grâce au primer Knauf adéquat, ces supports peuvent acquérir un pouvoir absorbant normal et garantir une bonne adhérence de l'enduit de plâtre.

Gitex / Gitex LW

Les anciennes maçonneries sont souvent composées de matériaux hétérogènes ou comportent parfois des zones plus fragiles (fissures stables et saignées). Les treillis d'armature en fibre de verre Knauf Gitex et Gitex LW permettent de renforcer les enduits de plâtre au droit de ces zones pour réduire au minimum le risque de dégradation. Les treillis sont livrés sous la forme de rouleaux de différentes largeurs et sont reconnaissables par leurs bandes latérales de couleur bleue.



KNAUF ACADEMY | PLANNER SUITE | SALES TEAM

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 !

Knauf Planner Suite est votre outil de productivité ultime pour la planification de projet. Consultez Planner Suite : une plateforme numérique pour trouver et utiliser les systèmes Knauf adaptés à votre projet de construction.

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 49
academy@knauf.be

Knauf Digital
info@knauf.be

+32 (0)4 273 83 11
info@knauf.be

Knauf BIM
technics@knauf.be



KNAUF BLUE | KNAUF TECHNICS | DISTRIBUTION CENTER

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

Vous avez des questions concernant les produits ou les systèmes de Knauf ? N'hésitez pas à contacter notre service technique.

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.

blue@knauf.com

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

order.FR@knauf.be

Profitez toujours du meilleur service !



SUPPORTS ET APPLICATIONS POUR ENDUITS DE PLÂTRE

ENDUITS DE PLÂTRE MONOCOUCHE				ENDUITS DE PLÂTRE BI-COUCHE		ENDUITS DE PLÂTRE MINCES ET DE FINITION		ENDUITS DE PLÂTRE SPÉCIFIQUES					
MP 75 Plâtre à projeter	ECOfin 2.0 Plâtre manuel et à projeter	GOLDBAND XT Plâtre manuel et à projeter	GOLDBAND Plâtre manuel	DUO Light Plâtre manuel et à projeter pour plafonnage en deux couches	FINISH 2 Enduit mince pour système de plafonnage en deux couches	MULTI-FINISH Enduit de finition mince	FIX & FINISH Enduit de collage et de finition	MP 75 Diamant Plâtre haute dureté	MP 75 L Fire Plâtre de protection au feu	AQUASTUC Plâtre hydrofuge	ROTBAND Plâtre adhésif	GOLDBAND Quick Plâtre rapide	SNELBAND Plâtre de scellement
Mise en oeuvre		+	+							+			
Épaisseur de couche	± 10 mm	± 10 mm	± 10 mm	± 10 mm	2-4 mm	1-5 mm	1,5-4 mm	± 10 mm	6-40 mm	± 10 mm	min. 5 mm	± 10 mm	± 10 mm
Temps de prise	~ 180-200'	~ 170-190'	~ 180-200'	~ 150-180'	~ 60-90'	~ 60-90'	~ 70-100'	~ 180-200'	180-300'	~ 190-210'	~ 160-180'	~ 70-110'	~ 20-30'
Besoins en matériau par m²	± 8 kg/cm	± 8 kg/cm	± 8 kg/cm	± 8 kg/cm	± 7 kg/cm	± 1,1 kg/mm	± 0,8 kg/mm	± 10 kg/cm	± 6,7 kg/cm	± 9,5 kg/cm	± 8 kg/cm	± 9 kg/cm	± 8,5 kg/cm
Conditionnement	Silo - 25 kg	Silo - 25 kg	Silo - 25 kg	25 - 10 - 4 kg	Silo - 25 kg	25 kg	25 - 10 kg	Silo - 25 kg	20 kg	25 kg	25 - 10 kg	25 kg	25 kg
Agréments	ATG 1617	ATG 1617	ATG 1617	ATG 1617	ATG 1617		ATG 1617				ATG 1617		
Certifications / Labels	IBR No. 3021-1230 / EPD / C2C Bronze	IBR No. 3021-1230 / EPD / C2C Bronze		EPD				IBR No. 3021-1230 / EPD / C2C Bronze					
Étanchéité à l'air	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓

SUPPORTS	Support	Description	Compatibilité des produits															
			MP 75	ECOfin 2.0	GOLDBAND XT	GOLDBAND	DUO Light	FINISH 2	MULTI-FINISH	FIX & FINISH	MP 75 Diamant	MP 75 L Fire	AQUASTUC	ROTBAND	GOLDBAND Quick	SNELBAND		
Béton		Coulé *	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	* ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Préfabriqué *	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	* ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Maçonneries neuves (homogènes)		Blocs béton / bims	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Terre cuite **	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Silico-calcaire	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Béton cellulaire **	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Maçonneries anciennes (hétérogènes)		Briques de terre cuite	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Enduit existant stable ou ou	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Plaques de plâtre		Plaques Stuc	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Autres plaques	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Panneaux d'isolation		Laine de bois (type Heraklith)	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗
		EPS / XPS	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Métal		Poutres et colonnes métalliques	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗

- = Projection mécanique
- = Application manuelle
- = Contacter le service technique pour de plus amples informations.
- = Ce symbole indique que le produit susmentionné peut être mis en oeuvre sur le support correspondant.
- = Knauf ne recommande pas la mise en oeuvre du produit sur ce support
- = Betokontakt
Seau de 1,5 ou 20 kg
Appliquer non dilué
Besoins en matériaux : env. 225 g/m²
Applications avec plâtres uniquement
- = Betospray
Bidon de 10 l
Appliquer non dilué au pulvérisateur
Besoins en matériaux : 100 à 150 ml/m²
Application avec plâtres uniquement
- = Stuc-Primer
Seau de 1,5 ou 15 kg
Diluer : min 1:1 - max 1:3
Env. 100 g/m² non dilué
Applications avec plâtres uniquement
- = Gitex
Longueur du rouleau : 100 m
Largeur : 10; 12,5; 25; 50 ou 100 cm
Applications avec plâtres uniquement
- = Cheville pour façade isolante
- = Préparer la surface avec le Knauf Primer Universel
- = Préparer la surface avec PG 2
- = Stucanet

* Pour les plafonds, toujours en combinaison du Knauf Stucanet SN
** Uniquement en cas de maçonneries collées avec haut degré de planéité