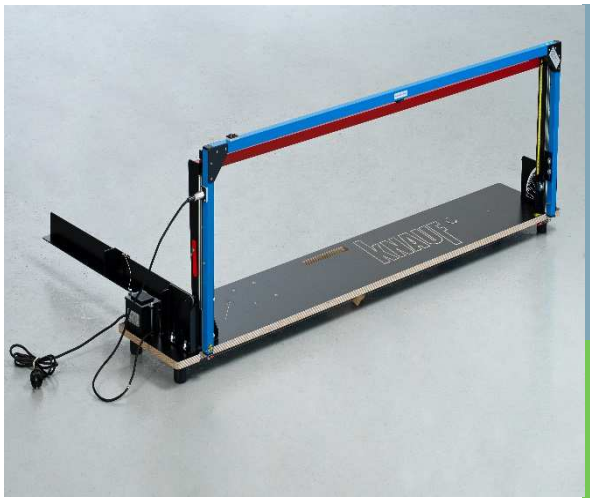


Fiche Composant

Knauf Fusio Cut ® 1500/400

Le produit : présentation

Machine de découpe sur chantiers ou en atelier des panneaux en polystyrène expansé Knauf Therm, Knauf XTherm, et en polystyrène extrudé K-FOAM.

Le produit : pour quoi faire ?

La machine de découpe Knauf Fusio Cut® et ses accessoires permettent de réaliser sur chantier les découpes de tous types de panneaux des gammes Knauf Therm, Knauf XTherm et K-FOAM : coupe droite, en biais, en diagonale ou feuillures

Cette machine est principalement destinée aux entreprises réalisant des travaux d'isolation de toitures, façades, planchers, sols et dallages.

LES *PLUS* KNAUF

- \+ Machine spécifique, adaptée aux isolants Knauf
- \+ Pas de poussières de découpe : chantier propre
- \+ Précision de découpe : meilleure performance thermique de l'ouvrage
- \+ Rapidité de découpe des panneaux de fortes épaisseurs : réduction de la pénibilité
- \+ Manu portable

Caractéristiques :

Longueur de coupe :

- 1500 mm

Epaisseur de coupe :

- 400 mm

Alimentation :

- 230 V - 50 Hz

Transformateur :

- 43 V ; 185 VA
- classe de protection : IP 44 avec fusible thermique
- déclaration de conformité selon la directive 2004/108/CE (directive CEM)

Encombrement :

- 180 x 600 x 1900 (H x l x L) mm

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la règlementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre…). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels

Articles :

	Désignation	Codes articles
	Knauf Fusio Cut® 1500/400 (avec 5 fils de rechange)	2863112
	Fils de rechange Knauf Fusio Cut® (5 pièces)	2863113
	Trépied Knauf Fusio Cut® 1500/400	2863244
	Pédale de commande Knauf Fusio Cut®	2863245
	Caisse de rangement Knauf Fusio Cut® 1500/400	616198

Mode d'emploi :

La machine de découpe Knauf Fusio Cut® et ses accessoires doivent être utilisés conformément au manuel d'utilisation et notamment dans les conditions d'exposition suivantes :

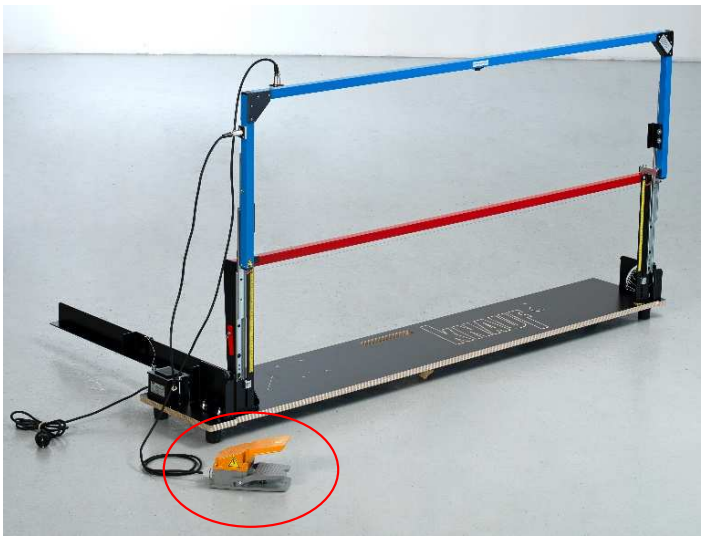
- températures comprises entre 5°C et 35°C
- hygrométrie inférieure à 85%
- les panneaux de polystyrène doivent être secs et sans résidus de colle ou autres contaminants, absence d'eau (pluie)
- absence de fortes vibrations.

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Fiche de Mise en œuvre…). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas sont également à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels

Manutention

Replier à plat l'arceau de découpe et le bloquer
Pivoter et bloquer la règle

Porter la machine de découpe Knauf Fusio Cut®
à l'aide de sa poignée intégrée



Utilisation à plat du Knauf Fusio Cut®
sur un support horizontal

Possibilité de commande de la mise en chauffe
du fil de découpe par une pédale à pied

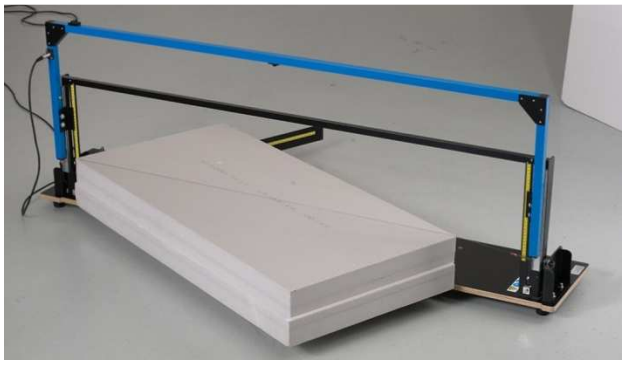
Utilisation inclinée du Knauf Fusio Cut® à l'aide
du trépied à fixer sous la table de découpe.
Possibilité de commande de la mise en chauffe
du fil de découpe par pédale à pied.

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Fiche de Mise en œuvre…). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas sont également à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels

Exemples de découpes de panneaux Knauf Therm et K-FOAM

Coupe en diagonale d'un panneau de K-FOAM

Réalisation de la feuillure à mi-épaisseur sur un panneau de K-FOAM



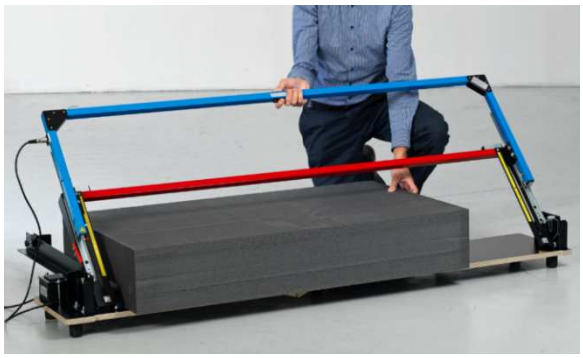
Coupe droite d'un panneau de Knauf Therm

Réalisation de feuillure dans un panneau de Knauf Therm

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Fiche de Mise en œuvre…). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas sont également à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels

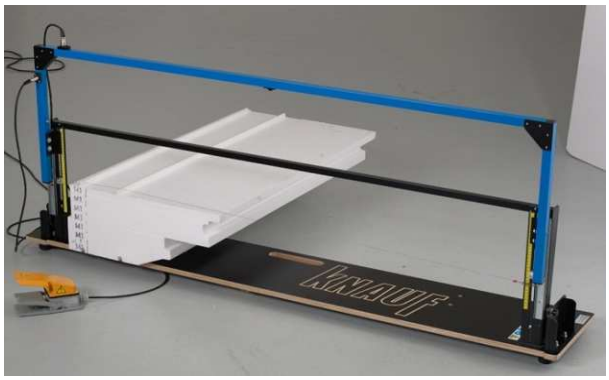
Coupe en diagonale d’un panneau de Knauf XTherm

Coupe droite d’un panneau Knauf XTherm

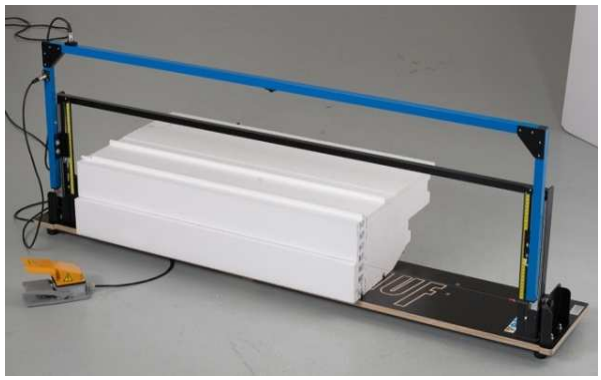


Coupe biaise d'un panneau de Knauf XTherm

Exemple de découpe des entrevous Knauf hourdiversel®



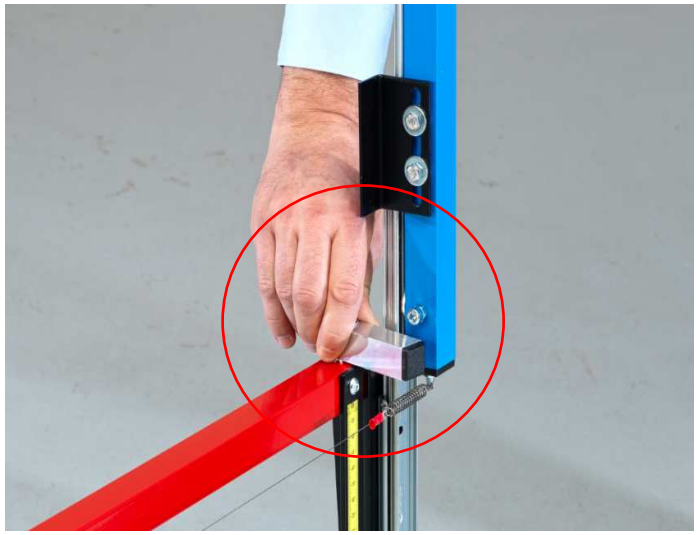
Coupe en longueur de l’entrevous et réalisation de la feuillure d’appui transversale



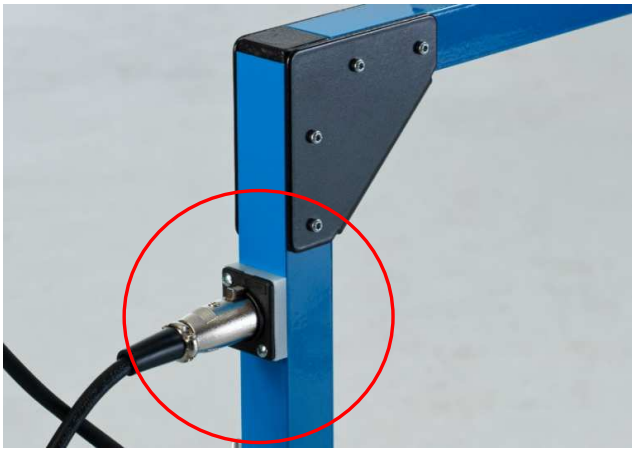
Coupe en largeur de l’entrevous et réalisation de la feuillure d’appui longitudinale

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu’elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d’information. Il est de la responsabilité du poseur de s’assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis des règles de l’art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Fiche de Mise en œuvre…). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas sont également à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels

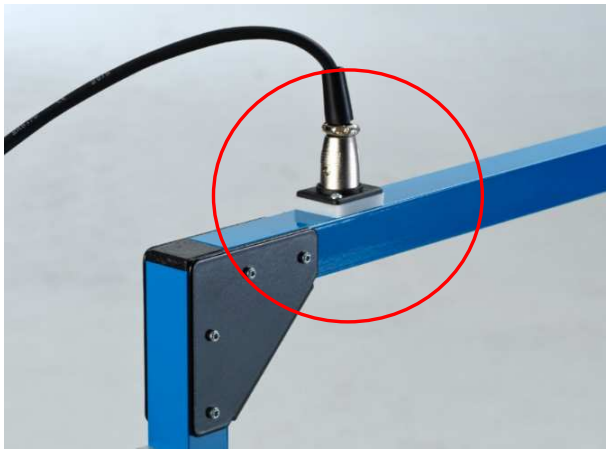
Entrevous après découpes



Loquet de blocage du cadre en position haute

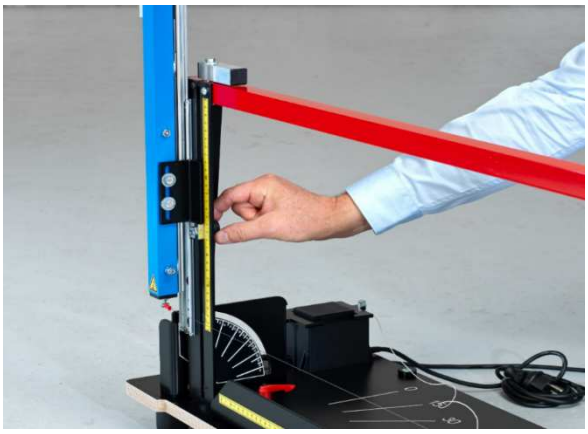


Connectique d'alimentation du transformateur



Connectique d'alimentation de la pédale de commande

Bouton poussoir de chauffe
« ne pas bloquer le poussoir »



Butée de réglage de hauteur de coupe

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Fiche de Mise en œuvre…). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas sont également à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels