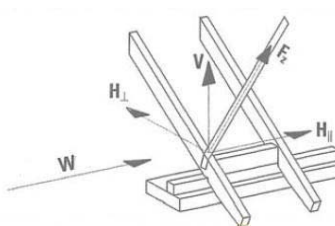


Fiche produit :

Point n°	Description	Unité de mesure	Prix à l'unité	Prix total
1	FEUILLARD PERFORÉ D'UNE ÉPAISSEUR DE 1,5 MM : Fourniture et pose sur chantier, selon ce qui est prévu dans les documents techniques de projet, d'un feuillard métallique perforé, avec une base B = ... mm et une épaisseur S = 1,5 mm, de type FEUILLARD PERFORÉ produit et commercialisé par Rotho Blaas srl (www.rothoblaas.com), et ayant les caractéristiques suivantes : - Acier de qualité S 350 GD selon la norme DIN EN 10147:2000-07 avec $f_{u,k} \geq 350 \text{ N/mm}^2$ - zingage à chaud pour une immersion en continu Z 275 (275 gr Z/m²) d'une épaisseur minimale de 20 µm - marquage métrique - marquage CE pour les produits de construction prévu par la Directive 89/106/CEE, en conformité avec la norme EN 14245:2001 - homologation délivrée par l'Institut Allemand de la Construction (<i>Deutsches Institut für Bautechnik</i>) De plus, le feuillard doit avoir des trous décalés d'un diamètre de Ø 5 mm avec un entraxe I = 20 mm et une distance minimale longitudinale depuis le bord de 10 mm. La pose sur chantier, doit être effectuée avec des clous à l'adhérence améliorée d'un diamètre Ø 4 mm et d'une longueur minimale $L_{\min} = 40 \text{ mm}$, du type clous Anker (ou bien avec les vis spécifiques tout filetage d'un diamètre Ø 5 mm, d'une longueur minimale $L_{\min} = 40 \text{ mm}$, du type vis pour plaque percée PF6035xx). Ces indications permettent d'effectuer la fourniture et la pose dans les règles de l'art. 	ml	... €/ml	... €
2	FEUILLARD PERFORÉ D'UNE ÉPAISSEUR DE 3 MM : Fourniture et pose sur chantier, selon ce qui est prévu dans les documents techniques de projet, d'un feuillard métallique perforé, avec une base B = 40 mm et une épaisseur S = 3 mm, de type FEUILLARD PERFORÉ produit et commercialisé par Rotho Blaas srl (www.rothoblaas.com), et ayant les caractéristiques suivantes : - Acier de qualité S 250 GD selon la norme DIN EN			

	10147:1991+A1:1995 avec $f_{u,k} \geq 250 \text{ N/mm}^2$ - zingage à chaud pour une immersion en continu Z 275 (275 gr Z/m²) d'une épaisseur minimale de 20 µm - marquage CE pour les produits de construction prévu par la Directive 89/106/CEE, en conformité avec la norme EN 14245:2001 De plus, le feuillard doit avoir des trous décalés d'un diamètre de Ø 5 mm avec un entraxe I = 20 mm et une distance minimale longitudinale depuis le bord de 10 mm. La pose sur chantier, doit être effectuée avec des clous à l'adhérence améliorée d'un diamètre Ø 4 mm et d'une longueur minimale $L_{\min} = 40 \text{ mm}$, du type clous Anker (ou bien avec les vis spécifiques tout filetage d'un diamètre Ø 5 mm, d'une longueur minimale $L_{\min} = 40 \text{ mm}$, du type vis pour plaque percée PF6035xx). Ces indications permettent d'effectuer la fourniture et la pose dans les règles de l'art. 	ml	... €/ml	... €
3	FEUILLARD PERFORÉ EN ACIER INOX : Fourniture et pose sur chantier, selon ce qui est prévu par les documents techniques de projet, d'un feuillard métallique perforé en acier inoxydable, avec une base B = 40 mm et une épaisseur S = 1,5 mm, de type FEUILLARD PERFORÉ INOX produit et commercialisé par Rotho Blaas srl (www.rothoblaas.com), et ayant les caractéristiques suivantes : - acier inoxydable austénitique AISI 304 / A2 avec $f_{u,k} \geq 600 \text{ N/mm}^2$ - marquage métrique De plus, le feuillard doit avoir des trous décalés d'un diamètre de Ø 5 mm avec un entraxe I = 20 mm et une distance minimale longitudinale depuis le bord de 10 mm. La pose sur chantier, doit être effectuée avec des clous à l'adhérence améliorée en acier inoxydable, d'un diamètre Ø 4 mm et d'une longueur minimale $L_{\min} = 40 \text{ mm}$, du type clous Anker INOX (ou bien avec les vis spécifiques tout filetage d'un diamètre Ø 5 mm, d'une longueur minimale $L_{\min} = 40 \text{ mm}$, du type vis pour plaque percée PF6035xx). Ces indications permettent d'effectuer la fourniture et la pose dans les règles de l'art. 	ml	... €/ml	... €
4	CONTREVENTEMENT PLAT À L'AIDE D'UNE CROIX			

	DE SAINT ANDRÉ RÉALISÉE AVEC FEUILLARD PERFORÉ D'UNE ÉPAISSEUR 1,5 MM : Fourniture et pose sur chantier, selon ce qui est prévu par les documents techniques de projet, d'un contreventement plat à l'aide de croix de Saint André exécuté en utilisant un feuillard métallique perforé, avec une base B = ... mm et une épaisseur S = 1,5 mm, de type FERUILLARD PERFORÉ produit et commercialisé par Rotho Blaas srl (www.rothoblaas.com), et ayant les caractéristiques suivantes : - Acier de qualité S 350 GD selon la norme DIN EN 10147:2000-07 avec $f_{u,k} \geq 350 \text{ N/mm}^2$ - zingage à chaud pour une immersion en continu Z 275 (275 gr Z/m²) d'une épaisseur minimale de 20 µm - marquage métrique - marquage CE pour les produits de construction prévu par la Directive 89/106/CEE, en conformité avec la norme EN 14245:2001 - homologation délivrée par l'Institut Allemand de la Construction (<i>Deutsches Institut für Bautechnik</i>) De plus, le feuillard doit avoir des trous décalés d'un diamètre de Ø 5 mm avec un entraxe I = 20 mm et une distance minimale longitudinale depuis le bord de 10 mm. La pose sur chantier sera effectué à l'aide de ... clous Anker à bois Ø 4 mm d'une longueur L = ... mm. Avant d'être cloué, le feuillard doit être mis sous tension avec un ridoir approprié de feuillards pour contreventement. La fixation doit être réalisée avec un enclouage en accord avec les documents techniques de projet. Ces indications permettent d'effectuer la fourniture et la pose dans les règles de l'art. 	ml	... €/ml	... €
--	--	----	----------	-------