SlimFix® Passif

Éléments de toiture pour toits inclinés pour constructions basse consommation

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Application	Pose sous les tuiles/ardoises de toitures inclinées à charpente en chevrons de bâtiments résidentiels ou utilitaires de catégorie climatique 3.
Largeur	1020 mm
Longueur	Selon spécifications, de 2000 à 7500 mm
Face externe	Plaque en aggloméré de 3 mm à la norme EN 312, avec colmatage orange et bandes repères, 3 tasseaux de 20 x 30 mm
Matériau d'isolation	EPS^{HR}-SE à pouvoir isolant renforcé
Plaque intermédiaire supplémentaire	2x Plaque en aggloméré de 3 mm à la norme EN 312
Face interne	Plaque en aggloméré de 8 mm à la norme EN 312, face visible blanche
Finition des bords	Ligne de gouttière en bois, lattes longitudinales en bois

GAMME DE PRODUITS

Valeur R_{tot} en m^2K/W*	Valeur U en W/m^2K	Type	Épaisseur d'éléments en mm**	Poids en kg/m^2 (approx.)	Délai maximum de livraison en jours	Prix par m^2	Portée***				Fixation par vis				Rondelles	
							Plusieurs champs 30°	Plusieurs champs 40°	Plusieurs champs 50°	Saillie de gouttière*****	Type	Unité (nombre par boîte)	Nombre de mètres carrés utiles par unité (approx.)	Prix	Nombre de mètres carrés utiles (approx.) par boîte (100 pcs)	Prix par boîte
8,2	0,121	**SlimFix® Passif 8.0**	275	26	10	**127,00**	4505	4250	4060	1480	340x8	50	20****	**84,50**	40****	**11,15**
9,1	0,104	**SlimFix® Passif 9.0**	301	27	10	**140,25**	4805	4535	4330	1590	360x8	50	20****	**86,55**	40****	**11,15**
10,1	0,099	**SlimFix® Passif 10.0**	333	28,5	10	**155,90**	5105	4825	4605	1700	400x8	50	20****	**102,40**	40****	**11,15**
11,2	0,090	**SlimFix® Passif 11.0**	365	29	10	**169,30**	5400	5105	4875	1790	420x8	50	20****	**134,75**	40****	**11,15**
12,2	0,083	**SlimFix® Passif 12.0**	396	29,5	10	**182,55**	5745	5435	5195	1910	460x8	25	10****	**93,70**	40****	**11,15**

* Norme NEN 1068. Pour les valeurs R_c de 7,0 ou moins, reportez-vous à la gamme SlimFix®
** L'épaisseur de l'élément s'entend à l'exclusion du tasseau de 20 mm.
*** La portée maximale est déterminée par la longueur maximale de l'élément.
Points de départ : calcul selon NBN B 03 et STS 31 (tuiles 50 kg/m^2, neige 50 kg/m^2, vent 63 kg/m^2).
**** La surface de pose, en m^2, varie d'un projet à l'autre. IsoBouw se fera un plaisir de vous conseiller.
***** Valeur indicative, selon la longueur. À déterminer en concertation avec IsoBouw.

ACCESSOIRES

Matériel	Unité	Prix
Couvre-joint hermétique 4 m botte / 4 pcs nombre de metres carres utiles par unite approx. 16 m^2	m^2	**2,40**
Couvre-joint hermétique 5 m botte / 4 pcs nombre de metres carres utiles par unite approx. 20 m^2	m^2	**2,40**
Couvre-joint hermétique 6 m botte / 4 pcs nombre de metres carres utiles par unite approx. 24 m^2	m^2	**2,40**
Couvre-joint hermétique 7,5 m botte / 4 pcs nombre de metres carres utiles par unite approx. 30 m^2	m^2	**2,40**
Ruban adhésif hermétique	rouleau / 60 mm x 25 m	**35,80**
Ruban adhesif hermetique	rouleau / 150 mm x 25 m	**80,25**
Amorce de butyle et de bitume	boîte / 1 l	**23,45**
Laque blanche	boîte / 250 ml	**14,15**

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

Longueurs spéciales	Longueurs entre 1000 et 2000 mm, supplément par élément (Longueur < 3200 mm délais de livraison + 2 jours)	**Sur demande**
Quantité minimum	100 m^2	
Livraison franco	À partir de 100 m^2, déchargé	

SOLUTIONS FLEXIBLES/SUR MESURE

Voir page 9.

SlimFix® *Flex*

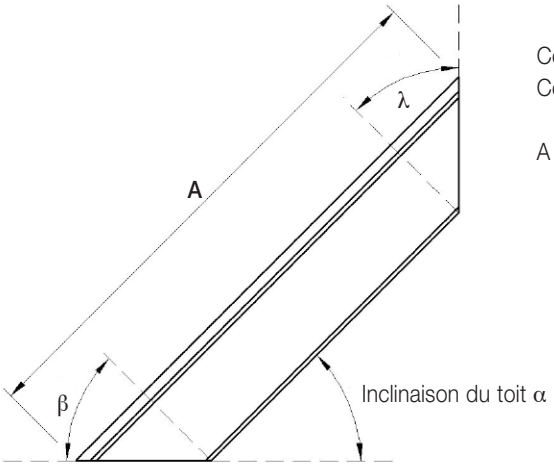
Des solutions sur mesure avec les éléments de toiture SlimFix®

Solutions spéciales et sur mesure		Remarque / exécution	Délai de livraison supplémentaire en jours	Supplément de prix	Peut être appliqué à ...						
					SlimFix® (sans chevrons longitudinaux)	SlimFix® L (avec chevrons longitudinaux)	SlimFix® R (avec nervures longitudinaux)	SlimFix® Solar (sans chevrons longitudinaux)	SlimFix® Solar L (avec chevrons longitudinaux)	SlimFix® Chaume*	SlimFix® Passif
	Élément de saillie de gouttière avec une préfabrication pour un surplomb du toit	Possible à partir de R_C 5.0	2	99,00 / élément	•	•	•	•	•	•	•*
	Élément de saillie de gouttière avec chevrons longitudinaux	Toujours dans la largeur de 1020 mm	2	36,75 / pièce	•		•	•			•
			-	gratuite		•			•	•	
	Élément de saillie de gouttière avec une niche pour le mur	Avec encoche de 50x227 mm, possible à partir de R_C 5.0	2	33,50 / élément	•		•	•			•*
	Pose de fenêtre de toit		2	82,25 / pièce	•	•	•	•	•	•	•
	Rénovation de gouttières*	Possible à partir de R_C 3.0	2	Longueur ≥ 1,5 m: 46,60/élém. Longueur < 1,5 m: 125,00/élém.		•			•	•	•
	Rénovation de flotteurs*	Possible à partir de R_C 4.5	2	Longueur ≥ 1,5 m: 46,60/élém. Longueur < 1,5 m: 125,00/élém.		•			•	•	•
	Coupe de faîte positive	De 5° à 45° par incréments de 1°	-	gratuite	•	•	•	•	•	•	•
		De 45° jusqu'à 60° par incréments de 1°	2	gratuite	•	•	•	•	•	•	•
	Coupe de faîte négative	De 5° jusqu'à 60° par incréments de 1° (voir aussi page 22)	2	gratuite	•	•	•	•	•	•	•
	Coupe de gouttière positive	De 5° jusqu'à 60° par incréments de 1° (voir aussi page 22)	2	4,20 / élément**	•	•	•	•	•	•	•
	Coupe de gouttière négative	De 5° jusqu'à 60° par incréments de 1° (voir aussi page 22)	2	4,20 / élément**	•	•	•	•	•	•	•
	Coupe de faîte / gouttière spécial	p.e. un double coupe	2	Longueur ≥ 1,5 m: 26,00/élém. Longueur < 1,5 m: 125,00/élém.	•	•	•	•	•	•	•
	Latte de faîtage	Pas possible en combination avec une coupe de faite	2	10,00 / élément	•	•	•	•	•	•	•
	Élément de ferrure	Largeur minimale 100 et maximale 965 mm	2	14,80 / pièce ***	•		•	•			
				36,75 / pièce ***		•			•	•	•
	Couplé	Sur mesure	sur consulation	sur demande	•	•	•	•	•		•
	Élément sur mesure	Sur mesure	sur consulation	sur demande	•	•	•	•	•	•	•*

* Dimensions sur demande.
** Facturation est basée sur la plus grande longueur de l'élément.
*** La facturation est calculée pour une dimension brute de 102 cm. 2 éléments de ferrure peuvent être supprimés de la mesure brute de 102 cm, à condition que la longueur des deux soit égale et que la largeur des 2 éléments ne dépasse pas 99 cm au total.

Coupe de faîte et gouttière pour les éléments sandwich constructifs

Coupe de faîte positive

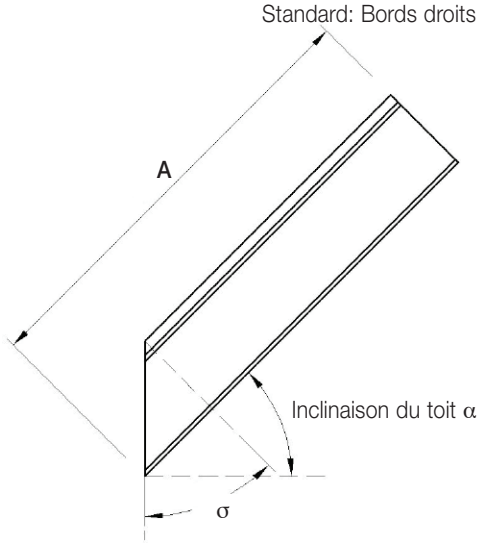


Coupe de faîte positive λ = inclinaison du toit α
Coupe de gouttière positive β = 90° moins inclinaison du toit α

A = La dimension brute est portée en compte

Coupe de gouttière positive

Standard: Bords droits

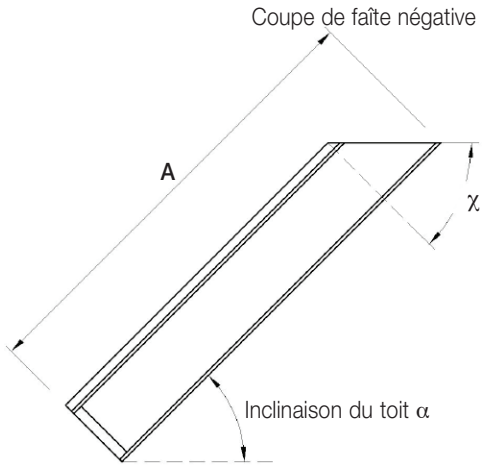


Coupe de gouttière négative σ = inclinaison du toit α

A = La dimension brute est portée en compte

Coupe de gouttière négative

Coupe de faîte négative



Coupe de faîte négative χ = 90° moins inclinaison du toit α

A = La dimension brute est portée en compte

Standard: Bords droits, avec latte de gouttière en bois