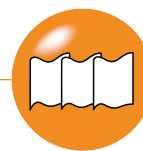


# 1. Éléments de toiture inclinée

## SlimFix® R



Éléments sandwichs constructifs avec nervures longitudinales intégrées

### INFORMATION SUR LE PRODUIT

**Application** Toiture inclinées à pannes sous une couverture de tuiles, d'ardoises ou de tôle ondulée, pour habitations ou bâtiments utilitaires, catégorie climatique 3 incluse.

- Type 3/3: avec panneau en aggloméré de construction en 3 mm
- Type 8/8: avec panneau en aggloméré de construction en 8 mm

**Largeur** 1020 mm

**Longueur** Sur spécification de 2000 à 7520 mm

### GAMME DE PRODUITS

Classe R <sub>c</sub>	2.5		3.0		3.5		4.0		4.5		5.0		5.5		6.3		7.0	
Valeur R <sub>c</sub> en m <sup>2</sup> K/W*	2,50	2,57	3,04	3,11	3,60	3,57	4,14	4,14	4,65	4,71	5,14	5,22	5,67	5,74	6,44	6,51	7,20	7,28
Valeur U <sub>c</sub> en W/m <sup>2</sup> K	0,40	0,39	0,33	0,32	0,28	0,28	0,24	0,24	0,22	0,21	0,19	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14
Type	SlimFix 2.5 3/3R	SlimFix 2.5 8/8R	SlimFix 3.0 3/3R	SlimFix 3.0 8/8R	SlimFix 3.5 3/3R	SlimFix 3.5 8/8R	SlimFix 4.0 3/3R	SlimFix 4.0 8/8R	SlimFix 4.5 3/3R	SlimFix 4.5 8/8R	SlimFix 5.0 3/3R	SlimFix 5.0 8/8R	SlimFix 5.5 3/3R	SlimFix 5.5 8/8R	SlimFix 6.3 3/3R	SlimFix 6.3 8/8R	SlimFix 7.0 3/3R	SlimFix 7.0 8/8R
Épaisseur d'éléments en mm**	82	92	98	108	116	123	132	140	147	157	162	172	178	188	201	211	224	234
Poids en kg/m <sup>2</sup> (approx.)	8,6	15,8	8,9	16,1	9,2	16,4	9,5	16,7	9,7	16,9	10	17,2	10,3	17,5	10,7	17,9	11,1	18,3
Délai max. de livraison en jours	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Prix par m <sup>2</sup>	58,60	65,80	66,15	73,35	71,80	79,00	79,75	87,00	86,40	93,65	91,40	98,60	95,10	102,35	99,65	106,85	110,05	117,25

\* Valeur R<sub>c</sub> conform NEN 1068. \*\* L'épaisseur de l'élément n'inclut pas la contre-latte de 20 mm.

### COMPOSITION DU PRODUIT

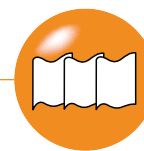
**Face externe** Panneau en aggloméré de construction en 3 ou 8 mm conform EN 312, face extérieure avec revêtement orange, avec 3 contre-lattes de 20 x 30 mm

**Matériau d'isolation** EPS<sup>HR</sup>-SE avec capacité d'isolation améliorée

**Face interne** Panneau en aggloméré de construction en 3 ou 8 mm conform EN 312, face intérieure pourvu d'une face visible blanche

**Finition des bords** Avec nervures longitudinales intégrées, latte de gouttière

# SlimFix® R



## Éléments sandwichs constructifs avec nervures longitudinales intégrées

### ACCESSOIRES

Matériau	Unité	Prix
Couvre-joint hermétique 4 m botte / 4 pcs	nombre de metres carres utiles par unite approx. 16 m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup> 2,45
Couvre-joint hermétique 5 m botte / 4 pcs	nombre de metres carres utiles par unite approx. 20 m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup> 2,45
Couvre-joint hermétique 6 m botte / 4 pcs	nombre de metres carres utiles par unite approx. 24 m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup> 2,45
Couvre-joint hermétique 7,5 m botte / 4 pcs	nombre de metres carres utiles par unite approx. 30 m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup> 2,45
Ruban adhésif hermétique	rouleau / 60 mm x 25 m	36,85
Ruban adhésif hermetique	rouleau / 150 mm x 25 m	82,65
Amorce de butyle et de bitume	boîte / 1 l	24,15
Laque blanche	boîte / 250 ml	14,55

### FIXATION

Matériau	Unité	Prix	Nombre de mètres carrés utiles par unité (approx.)																	
			SlimFix 2.5 3/3R	SlimFix 2.5 8/8R	SlimFix 3.0 3/3R	SlimFix 3.0 8/8R	SlimFix 3.5 3/3R	SlimFix 3.5 8/8R	SlimFix 4.0 3/3R	SlimFix 4.0 8/8R	SlimFix 4.5 3/3R	SlimFix 4.5 8/8R	SlimFix 5.0 3/3R	SlimFix 5.0 8/8R	SlimFix 5.5 3/3R	SlimFix 5.5 8/8R	SlimFix 6.3 3/3R	SlimFix 6.3 8/8R	SlimFix 7.0 3/3R	SlimFix 7.0 8/8R
Vis	160xØ6	bte/100	49,20	50	55	50														
	180xØ6	bte/100	57,90				55	50												
	200xØ6	bte/100	61,80						55	50										
	220xØ6	bte/100	72,65								55	50	55							
	240xØ6	bte/100	87,60											50	55	50				
	260xØ6	bte/100	99,15													55				
	280xØ6	bte/100	106,85														50	55		
	300xØ6	bte/100	112,75																50	55
Rondelles	sachet/100	11,50	275	550	275	550	275	550	275	550	275	550	275	550	275	550	275	550	275	550

### INSONORISATION

#### Insonorisation

Pour plus d'information, veuillez consulter la brochure ou notre site internet.

### INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

#### Supplément longueur

Longueur entre 1000 et 2000 mm  
(Longueur < 3200 mm délais de livraison + 2 jours)

Avec latte de gouttière, supplément par élément

30,00

Sans latte de gouttière, supplément par élément

20,00

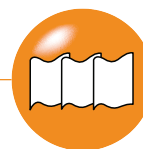
#### Livraison franco

À partir de 100 m<sup>2</sup>, déchargé

### SOLUTIONS FLEXIBLES/SUR MESURE

Voir pages 12.

# SlimFix® L



## Éléments sandwichs constructifs avec chevrons longitudinaux en bois

### INFORMATION SUR LE PRODUIT

<b>Application</b>	Toiture inclinées à pannes sous une couverture de tuiles, d'ardoises ou de tôle ondulée, pour habitations ou bâtiments utilitaires, catégorie climatique 3 incluse. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Type 3/3L: avec panneau en aggloméré de construction en 3 mm</li> <li>• Type 8/8L: avec panneau en aggloméré de construction en 8 mmérieure</li> </ul>
--------------------	---

<b>Largeur</b>	1020 mm
----------------	---------

<b>Longueur</b>	Sur spécification de 2000 à 7520 mm
-----------------	-------------------------------------

### GAMME DE PRODUITS

Classe R <sub>c</sub>	2.5		3.0		3.5		4.0		4.5		5.0		5.5		6.3		7.0	
Valeur R <sub>c</sub> en m <sup>2</sup> K/W*	2,56	2,56	3,05	3,05	3,57	3,63	4,04	4,10	4,64	4,70	5,10	5,16	5,54	5,60	6,40	6,46	7,12	7,10
Valeur U <sub>c</sub> en W/m <sup>2</sup> K	0,39	0,39	0,33	0,33	0,28	0,28	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,16	0,15	0,14	0,14
Type	SlimFix 2.5 3/3L	SlimFix 2.5 8/8L	SlimFix 3.0 3/3L	SlimFix 3.0 8/8L	SlimFix 3.5 3/3L	SlimFix 3.5 8/8L	SlimFix 4.0 3/3L	SlimFix 4.0 8/8L	SlimFix 4.5 3/3L	SlimFix 4.5 8/8L	SlimFix 5.0 3/3L	SlimFix 5.0 8/8L	SlimFix 5.5 3/3L	SlimFix 5.5 8/8L	SlimFix 6.3 3/3L	SlimFix 6.3 8/8L	SlimFix 7.0 3/3L	SlimFix 7.0 8/8L
Épaisseur d'éléments en mm**	90	98	107	115	125	135	141	151	162	172	178	188	193	203	223	233	248	255
Poids en kg/m <sup>2</sup> (approx.)	10,1	17,2	10,7	17,8	11,4	18,6	12,0	19,2	12,8	20,0	13,4	20,6	13,9	21,1	15,0	22,2	16,0	23,1
Délai max. de livraison en jours	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Prix par m <sup>2</sup>	68,90	76,10	76,45	83,65	82,10	89,30	90,05	97,30	96,70	103,95	101,70	108,90	105,40	112,65	109,95	117,15	120,35	127,55

\* Valeur R<sub>c</sub> conform NEN 1068. \*\* L'épaisseur de l'élément n'inclut pas la contre-latte de 20 mm.

### COMPOSITION DU PRODUIT

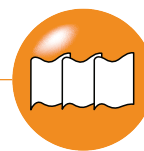
<b>Face externe</b>	Panneau en aggloméré de construction en 3 ou 8 mm conform EN 312, face extérieure avec revêtement orange, avec 3 contre-lattes de 20 x 30 mm
<b>Matériau d'isolation</b>	EPS <sup>HR</sup> -SE avec capacité d'isolation améliorée
<b>Face interne</b>	Panneau en aggloméré de construction en 3 ou 8 mm conform EN 312, face intérieure pourvu d'une face visible blanche
<b>Finition des bords</b>	Avec chevrons longitudinaux (type L), latte de gouttière

### ACCESSOIRES

Matériau	Unité	Prix
Couvre-joint hermétique 4 m botte / 4 pcs	nombre de metres carres utiles par unite approx. 16 m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup> 2,45
Couvre-joint hermétique 5 m botte / 4 pcs	nombre de metres carres utiles par unite approx. 20 m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup> 2,45
Couvre-joint hermétique 6 m botte / 4 pcs	nombre de metres carres utiles par unite approx. 24 m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup> 2,45
Couvre-joint hermétique 7,5 m botte / 4 pcs	nombre de metres carres utiles par unite approx. 30 m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup> 2,45
Ruban adhésif hermétique	rouleau / 60 mm x 25 m	36,85
Ruban adhésif hermetique	rouleau / 150 mm x 25 m	82,65
Amorce de butyle et de bitume	boîte / 1 l	24,15
Laque blanche	boîte / 250 ml	14,55

# SlimFix® L

Éléments sandwichs constructifs avec chevrons longitudinaux en bois



## FIXATION

Matériau	Unité	Prix	Nombre de mètres carrés utiles par unité (approx.)																	
			SlimFix 2.5 3/3L	SlimFix 2.5 8/8L	SlimFix 3.0 3/3L	SlimFix 3.0 8/8L	SlimFix 3.5 3/3L	SlimFix 3.5 8/8L	SlimFix 4.0 3/3L	SlimFix 4.0 8/8L	SlimFix 4.5 3/3L	SlimFix 4.5 8/8L	SlimFix 5.0 3/3L	SlimFix 5.0 8/8L	SlimFix 5.5 3/3L	SlimFix 5.5 8/8L	SlimFix 6.3 3/3L	SlimFix 6.3 8/8L	SlimFix 7.0 3/3L	SlimFix 7.0 8/8L
Vis	160xØ6	1bte/100	49,20	35	50															
	180xØ6	1bte/100	57,90			35	50													
	200xØ6	1bte/100	61,80					35	50											
	220xØ6	1bte/100	72,65							35	50									
	240xØ6	1bte/100	87,60									35	50							
	260xØ6	1bte/100	99,15											35	50	35				
	280xØ6	1bte/100	106,85														50			
	300xØ6	1bte/100	112,75															35	50	40
Rondelles	sachet/100	11,50	75	275	75	275	75	275	75	275	75	275	75	275	75	275	75	275	40	60

## INSONORISATION

### Insonorisation

Pour plus d'information, veuillez consulter la brochure ou notre site internet.

## INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

### Supplément longueur

Longueur entre 1000 et 2000 mm  
(Longueur < 3200 mm délais de livraison + 2 jours)

Avec latte de gouttière, supplément par élément

30,00

Sans latte de gouttière, supplément par élément

20,00

### Livraison franco

À partir de 100 m<sup>2</sup>, déchargé

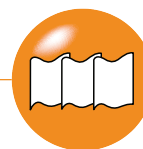
## SOLUTIONS FLEXIBLES/SUR MESURE

Voir pages 12.

SlimFix® Flex

NIEUWBOUW

RENOVATIE



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	SlimFix R	SlimFix L	SlimFix Solar
Élément de saillie de gouttière avec une préfabrication pour un surplomb du toit	Possible à partir de R <sub>C</sub> 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	•		•*
Élément de saillie de gouttière avec une niche pour le mur	Avec encoche de 50x227 mm, possible à partir de R <sub>C</sub> 5.0	2	33,50 / élément	•		•
Pose de fenêtre de toit		2	82,25 / pièce	•	•	•
Rénovation de gouttières*	Possible à partir de R <sub>C</sub> 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 <sub>C</sub> 4.5	2	Longueur ≥ 1,5 m: 46.60/élém. Longueur < 1,5 m: 125,00/élém.	•****	•	•****
Coupe de faite positive	De 5° à 45° par incréments de 1° De 45° jusqu'à 60° par incréments de 1°	-	gratuite	•	•	•
Coupe de faite négative	De 5° jusqu'à 60° par incréments de 1° (voir aussi page 13)	2	gratuite	•	•	•
Coupe de gouttière positive	De 5° jusqu'à 60° par incréments de 1° (voir aussi page 13)	2	4,20 / élément**	•	•	•
Coupe de gouttière négative	De 5° jusqu'à 60° par incréments de 1° (voir aussi page 13)	2	4,20 / élément**	•	•	•
Coupe de faite / gouttière spéciale	p.e. double coupe	2	Longueur ≥ 1,5 m: 26.00/élém. Longueur < 1,5 m: 125,00/élém.	•	•	•
Latte de faitage	Pas possible en combinaison avec une coupe de faite	2	10,00 / élément	•	•	•
Élément sur esure	Largeur minimale 100 et maximale 965 mm	2	14,80 / pièce *** 36,75 / pièce ***	•		•

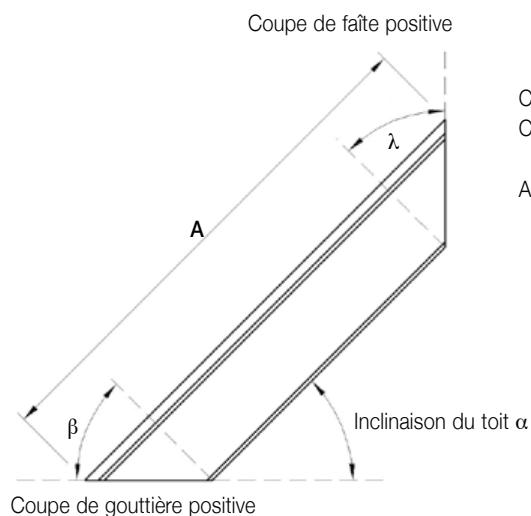
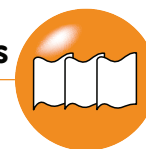
\* Pour le type R. Les types L sont déjà équipés des chevrons longitudinaux

\*\* 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.

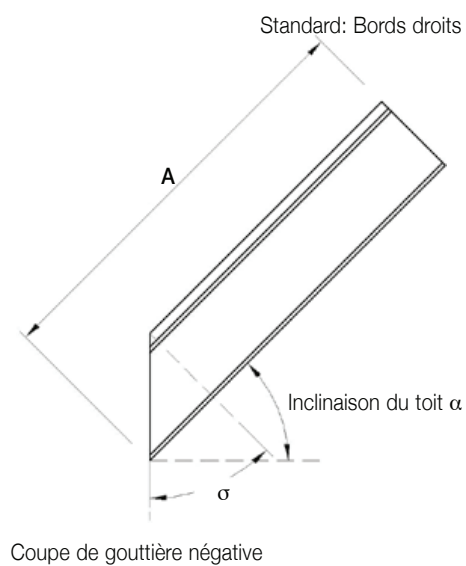
\*\*\*\* Dans ce cas, les éléments sont toujours pourvus des chevrons longitudinaux, à cause de ça modifie également le prix au m<sup>2</sup> de l'élément et l'épaisseur. Version personnalisée sur demande.

## Coupe de faîte et gouttière pour les éléments sandwich constructifs



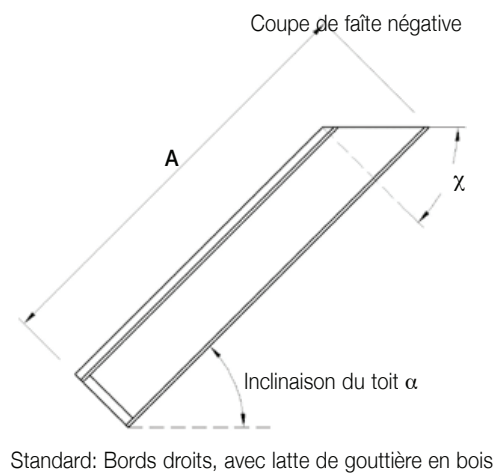
Coupe de faîte positive  $\lambda$  = inclinaison du toit  $\alpha$   
 Coupe de gouttière positive  $\beta$  =  $90^\circ$  moins inclinaison du toit  $\alpha$

A = La dimension brute est portée en compte



Coupe de gouttière négative  $\sigma$  = inclinaison du toit  $\alpha$

A = La dimension brute est portée en compte



Coupe de faîte négative  $\chi$  =  $90^\circ$  moins inclinaison du toit  $\alpha$

A = La dimension brute est portée en compte