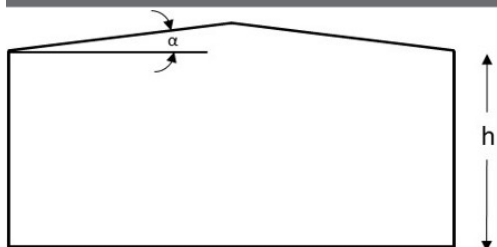


DIRECTIVES POUR LES ZONES DE TOITURE

BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE



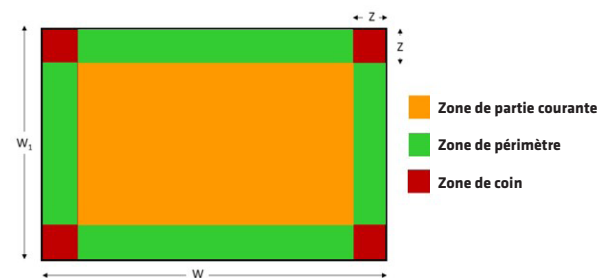
Pente faible



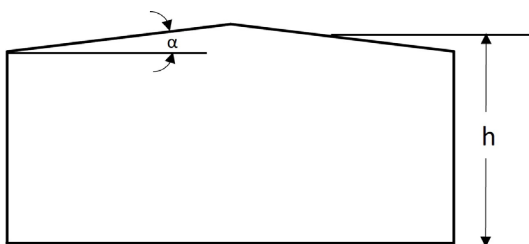
Formule : $Z = \text{Le moins élevé de : } 40\% \text{ de la hauteur du toit (h) ou } 10\% \text{ de la dimension du plan du bâtiment (PAS LE TOIT) (W}_1\text{), mais pas moins de } 4\% \text{ de } W_1$

Critères :

- $h \leq 19 \text{ m (65 pi.)}$
- pente : $0^\circ \alpha \leq 7^\circ$
($0 \alpha 1,5/12$)
- $h < W_1$ (dimension du plan du bâtiment)
- if $h > W_1$ se référer à la formule pour les fortes pentes



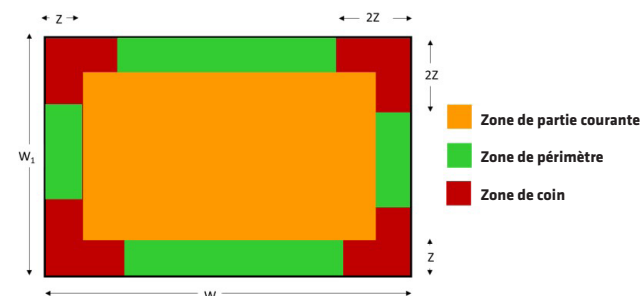
Pente forte



Formule : $Z = 10\% \text{ de la dimension du plan du bâtiment (PAS LE TOIT) (W}_1\text{)}$

Critères :

- $h > 19 \text{ m (65 pi.)}$
- ou si $h > W_1$



Toiture en gradins 1

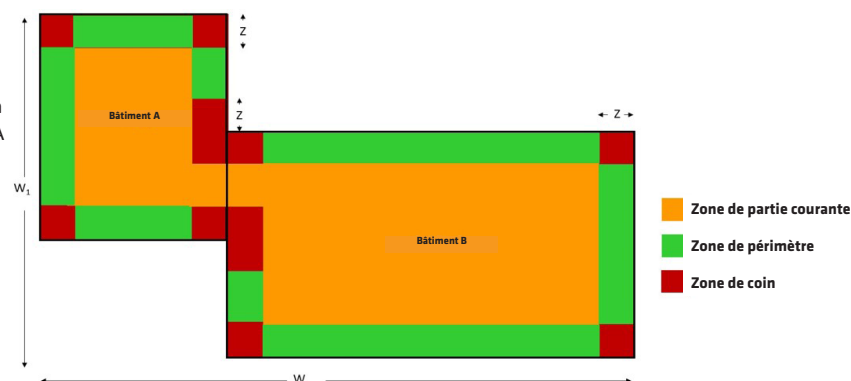


Formule : $Z = \text{Le moins élevé de : } 40\% \text{ de la hauteur du toit (h) ou } 10\% \text{ de la dimension du plan du bâtiment (PAS LE TOIT) (W}_1\text{), mais pas moins de } 4\% \text{ de } W_1$

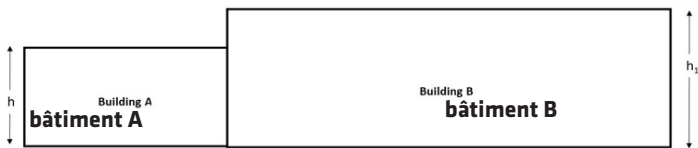
Pour recevoir les renseignements les plus à jour et les plus précis, veuillez consulter les dernières fiches techniques du produit Sika sur le site www.sika.ca

Critères :

- $h < 19 \text{ m (65 pi.)}$
- pente : $0^\circ \alpha < 7^\circ$ ($0 \alpha 1.5/12$)
- L'élévation du bâtiment B est inférieure à 3 m (10 pi) au-dessus de l'élévation du bâtiment A ($h_1 - h < 3 \text{ m (10 pi)}$).
- $h < W_1$ (dimension du plan du bâtiment)
- if $h > W_1$ se référer à la formule pour les pentes fortes



Toiture en gradins 2



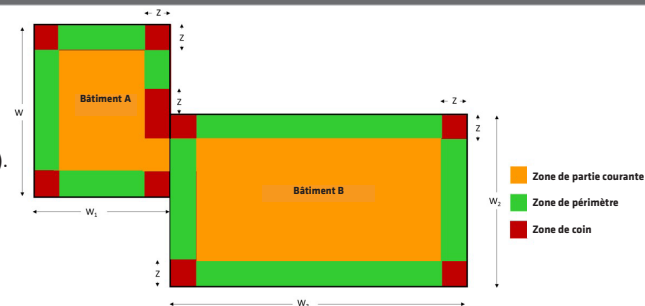
Remarque : Z doit être calculé à séparément pour le bâtiment A et B.

Bâtiment A, Formule : Z = Le moins élevé de : 40 % de la hauteur du toit (h) ou 10 % de la dimension du plan du bâtiment (PAS LE TOIT) (W_1), mais pas moins de 4 % de W_1

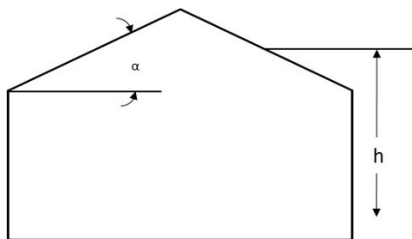
Bâtiment B, Formule : Z = Le moins élevé de : 40 % de la hauteur du toit (h) ou 10 % de la dimension du plan du bâtiment (PAS LE TOIT) (W_2), mais pas moins de 4 % de W_2

Critères :

- $h < 19$ m (65 pi.)
- pente : $0^\circ < \alpha < 7^\circ$ ($0 < \alpha < 1,5/12$)
- L'élévation du bâtiment B est inférieure à 3 m (10 pi)
- au-dessus de l'élévation du bâtiment A ($h_1 - h < 3$ m (10 pi)).
- $h < W_1$ (dimension du plan du bâtiment)
- $h_1 < W_2$ (dimension du plan du bâtiment)
- if $h > W_1$ se référer à la formule pour forte pente
- if $h_1 > W_2$ se référer à la formule pour forte pente



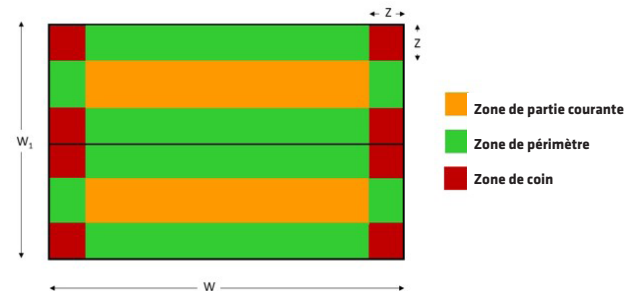
Toiture à pignon



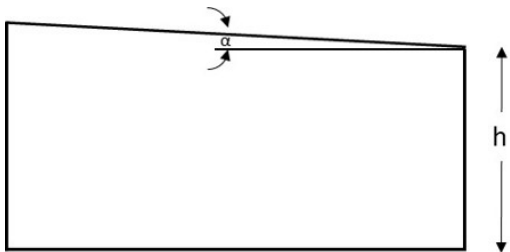
Formule : Z = Le moins élevé de : 40 % de la hauteur du toit (h) ou 10 % de la dimension du plan du bâtiment (PAS LE TOIT) (W_1), mais pas moins de 4 % de W_1

Critères :

- $h < 19$ m (65 pi.)
- pente : $7^\circ < \alpha < 45^\circ$
($1,5/12 < \alpha < 12/12$)
- $h < W_1$ (dimension du plan du bâtiment)
- if $h > W_1$ se référer à la formule pour forte pente



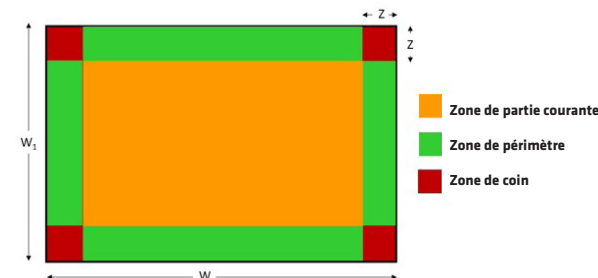
Toiture monopente 1



Formule : Z = Le moins élevé de : 40 % de la hauteur du toit (h) ou 10 % de la dimension du plan du bâtiment (PAS LE TOIT) (W_1), mais pas moins de 4 % de W_1

Critères :

- $h < 19$ m (65 pi.)
- pente : $0^\circ < \alpha < 3^\circ$
($0 < \alpha < .62/12$)
- $h < W_1$ (dimension du plan du bâtiment)
- if $h > W_1$ se référer à la formule pour forte pente



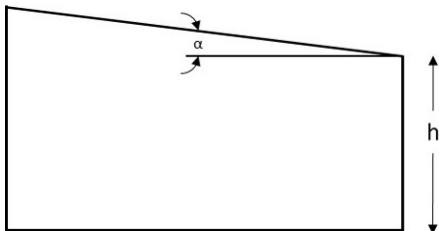
Pour recevoir les renseignements les plus à jour et les plus précis, veuillez consulter les dernières fiches techniques du produit Sika sur le site www.sika.ca

DIRECTIVES POUR LES ZONES DE TOITURE

BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE

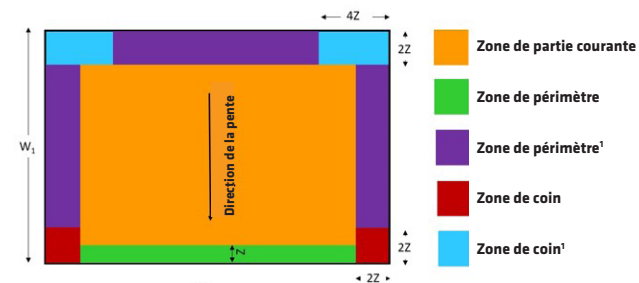


Toiture monopente 2



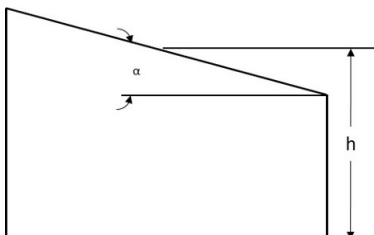
Critères :

- $h < 19$ m (65 pi.)
- pente : $3^\circ < \alpha < 10^\circ$
(0,6/12 α 2,1/12)
- $h < W_1$ (dimension du plan du bâtiment)
- if $h > W_1$ se référer à la formule pour forte pente



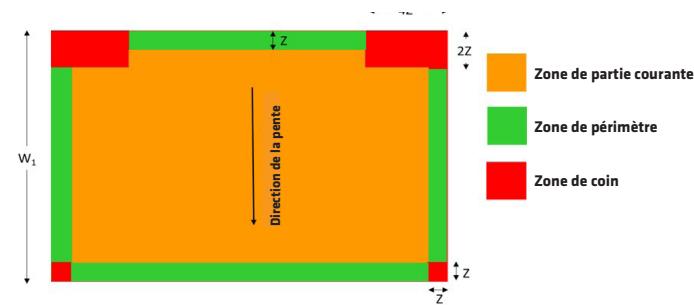
Formule : $Z =$ Le moins élevé de : 40 % de la hauteur du toit (h) ou 10 % de la dimension du plan du bâtiment (PAS LE TOIT) (W_1), mais pas moins de 4 % de W_1

Toiture monopente 3



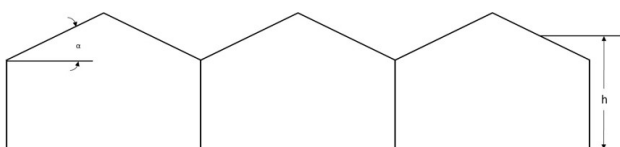
Critères :

- $h < 19$ m (65 pi.)
- pente : $10^\circ < \alpha < 30^\circ$
(2,1/12 α 6,9/12)
- $h < W_1$ (dimension du plan du bâtiment)
- if $h > W_1$ se référer à la formule pour forte pente



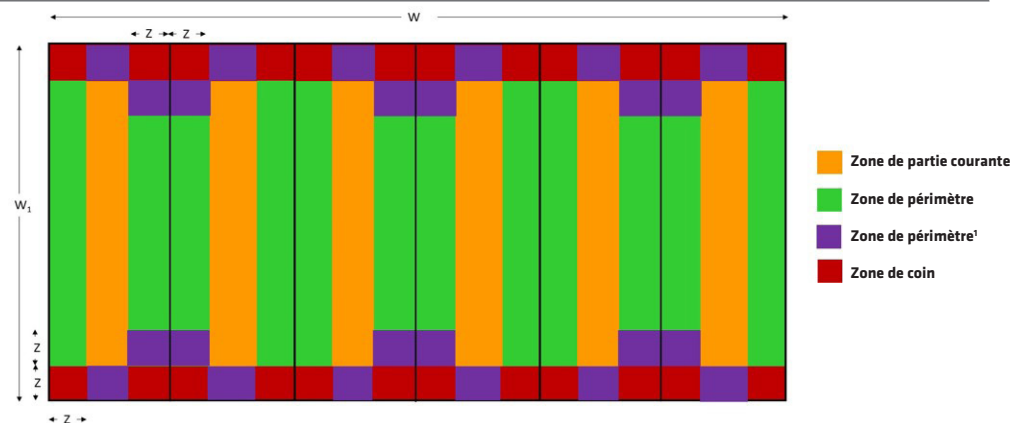
Formule : $Z =$ Le moins élevé de : 40 % de la hauteur du toit (h) ou 10 % de la dimension du plan du bâtiment (PAS LE TOIT) (W_1), mais pas moins de 4 % de W_1

Toiture à travées multiples



Critères :

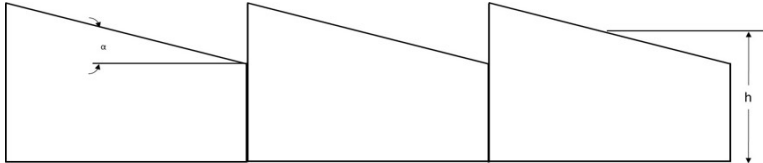
- $h < 19$ m (65 pi.)
- pente : $10^\circ < \alpha < 45^\circ$
(2,1/12 α 12/12)
- $h < W_1$ (dimension du plan du bâtiment)
- if $h > W_1$ se référer à la formule pour forte pente



Formule : $Z =$ Le moins élevé de : 40 % de la hauteur du toit (h) ou 10 % de la dimension du plan du bâtiment (PAS LE TOIT) (W_1), mais pas moins de 4 % de W_1

Pour recevoir les renseignements les plus à jour et les plus précis, veuillez consulter les dernières fiches techniques du produit Sika sur le site www.sika.ca

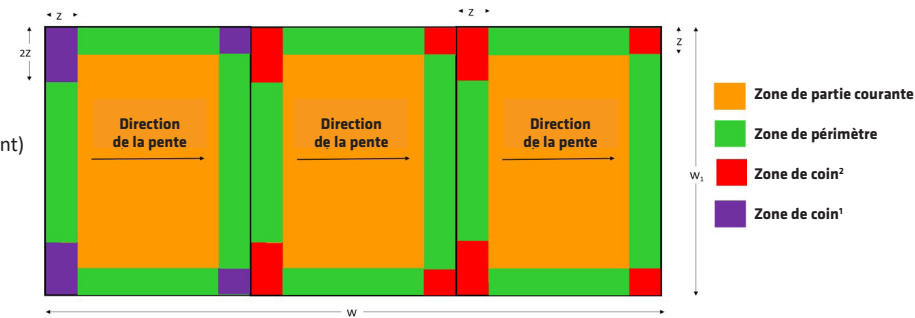
Toiture à redans



Critères :

- $h < 19 \text{ m}$ (65 pi.)
- pente : $10^\circ < \alpha < 30^\circ$
(2,1/12 α 6,9/12)
- $h < W_1$ (dimension du plan du bâtiment)
- if $h > W_1$ se référer à la formule pour forte pente

Formule : $Z =$ Le moins élevé de : 40 % de la hauteur du toit (h) ou 10 % de la dimension du plan du bâtiment (PAS LE TOIT) (W_1), mais pas moins de 4 % de W_1



Pour recevoir les renseignements les plus à jour et les plus précis, veuillez consulter les dernières fiches techniques du produit Sika sur le site www.sika.ca