

Dilatation

Dans le tableau suivant, vous pouvez voir les joints de dilatations à respecter contre les parties fixes et autour de votre terrasse.

La dilatation est de 0,5 mm au mètre linéaire par différence de 10 °C de la température atteinte par le profilé (et non de la température ambiante). En été, une température ambiante de 40 °C peut se traduire à la surface de la lame jusqu'à une température de 75 °C.

Pour cette configuration, une terrasse posée à 20 °C atteindrait par mètre linéaire une dilatation de $0,5 \cdot (75 \text{ °C} - 20 \text{ °C}) / 10 = \pm 3 \text{ mm} / \text{mètre}$.

Exemple

Longeur (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dilatation (mm)	3	6	9	12	15	18	21	24	27

Longeur de terrasse en mètre / Dilatation longitudinale en mm