YEED

TABLEAU DE CALCUL PLOTS

www.yeedgroup.com

Production Française

Tableau de calcul pour plots bois & composite

YEED

POSE TERRASSES SUR PLOTS
Quantité de plots au m²

TERRASSE BOIS & COMPOSITE

Remarque : Le tableau de calcul est approximatif et basé pour une terrasse carrée ou rectangulaire et pour une pose droite.

Terrasse bois sur plots		Surface de la terrasse						
Type de lame	Type de pose	20m²	40m²	60m²	80m²	100m²	200m²	1000m²
		Nombre de plots par m²						
Lame bois	entraxe lambourde 50 cm : **1 plot / 70 cm**	4.1	3.9	3.7	3.5	3.4	3.2	3
	entraxe lambourde 50 cm : **1 plot / 50 cm**	5	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.1
Lame composite	entraxe lambourde 40 cm : **1 plot / 70 cm**	4.6	4.6	4.4	4.2	4.1	3.9	3.8
	entraxe lambourde 40 cm : **1 plot / 50 cm**	6.1	5.8	5.6	5.5	5.5	5.3	5.2

INFORMATION
La structure de la terrasse sur plot doit être réalisée uniquement à partir de lambourdes en bois ou aluminium. Ne jamais utiliser de lambourdes en composite.

Le quantitatif est donné à titre indicatif. Ce document ne vaut pas comme engagement. Toujours respecter les préconisations de pose du fabricant du revêtement afin de définir le nombre de plots nécessaires par m2.

Tableau de calcul pour plots dalle

YEED

POSE TERRASSES SUR PLOTS
Quantité de plots au m²

- **TERRASSE DALLES DIVERSES** (béton, caillebotis, grès cérame, pierre naturelle rectifiée...)

Information : Le tableau de calcul est approximatif et basé pour une terrasse carrée ou rectangulaire et pour une pose droite.

Terrasse dalle sur plots		Surface de la terrasse						
Type de pose	Dimensions dalle	20m²	40m²	60m²	80m²	100m²	200m²	1000m²
		Nombre de plots par m²						
1 plot / angle > Se référer à la Pose classique en page suivante	40 x 40	7.7	7.4	6.9	6.8	6.8	6.6	6.5
	45 x 45	6.5	6.2	6	5.7	5.7	5.5	5.1
	45 x 90	6.5	6.2	6	5.7	5.8	5.5	5.1
	50 x 50	5	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.1
	60 x 30	7.5	6.8	6.4	6.3	3.2	3.1	2.9
	60 x 60	4	3.8	3.3	3.4	3.2	3.2	2.9
	75 x 75	2.8	2.4	2.3	2.3	2.3	2.1	1.9
	80 x 40	4.2	4.2	3.7	3.6	3.6	3.6	3.3
	80 x 80	2.4	2.2	2.1	1.9	2.0	1.8	1.7
	90 x 60	2.8	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	2.0
	90 x 90	6.2	5.7	5.2	5	4.8	4.4	4.2
	30 x 120	7.5	6.8	6.4	6.3	6.3	6.1	5.8
	40 x 120	5.5	5.3	4.8	4.7	4.7	4.6	4.4
	60 x 120	4	3.8	3.3	3.4	3.2	3.2	2.9
1 plot / angle > Se référer à la Pose renforcée en page suivante	60 x 60	6.5	6.4	6	6	5.8	5.8	5.6
	75 x 75	4.3	3.9	4	3.9	3.9	3.8	3.7
	80 x 40	7.4	7.2	6.7	6.7	6.6	6.6	6.4
	80 x 80	3.9	3.7	3.5	3.4	3.4	3.3	3.2
	90 x 60	4.3	4.1	3.5	3.4	3.4	3.3	3.2
	90 x 90	10	9.1	8.3	7.8	7.6	6.8	6.4
	100 x 100	7.9	7.3	7	6.2	6	5.6	4.9
	60 x 120	4.6	4.4	4.0	4.0	3.9	3.8	3.6
	120 x 120	4.6	4.4	4.0	4.0	3.9	3.8	3.6

Le quantitatif est donné à titre indicatif. Ce document ne vaut pas comme engagement. Toujours respecter les préconisations de pose du fabricant du revêtement afin de définir le nombre de plots nécessaires par m2.

Dénomination des dalles "autoportant" exigée, de classe T7 ou T11 selon la classe d'appellation NF EN 1339 ou F+ d'après le référentiel QB 32 du CSTB

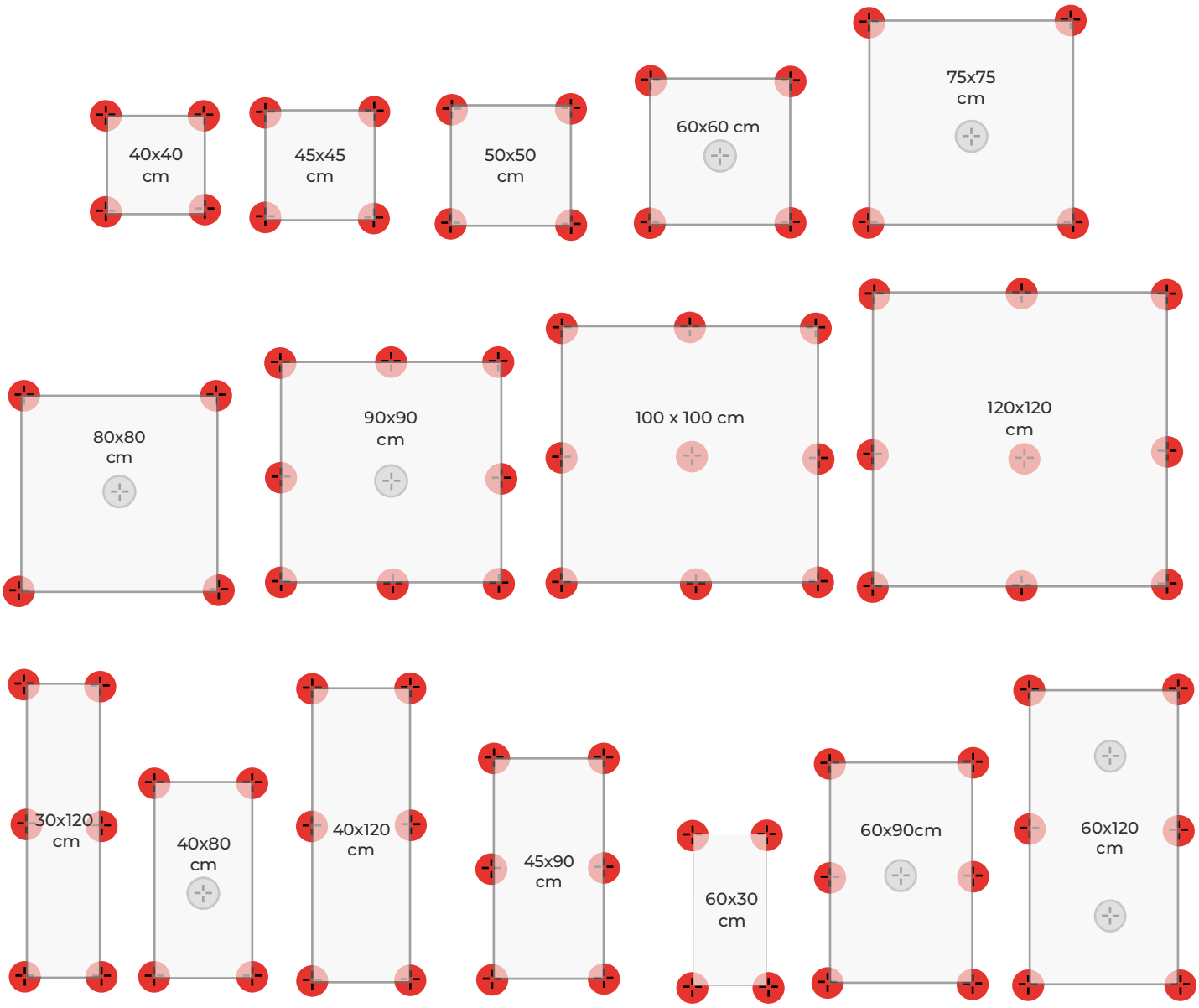
Disposer les plots

Définir le nombre de plots par dalle

Légende :

Pose classique

Pose renforcée
(plot additionnel)



La quantité de plots nécessaire dépend de la dimension des dalles utilisées. D'une manière générale, il faut 1 plot par angle soit 4 plots par dalle. Il est possible d'ajouter un 5ème plot au centre de la dalle de manière à renforcer la structure ou dans le cas de dalles de grandes dimensions. Pour ce faire, casser les ailettes situées sur la tête du plot.

Retrouvez tous nos conseils et astuces sur nos réseaux sociaux

Follow Us : @YeedGroup

www.yeedgroup.com

YEED