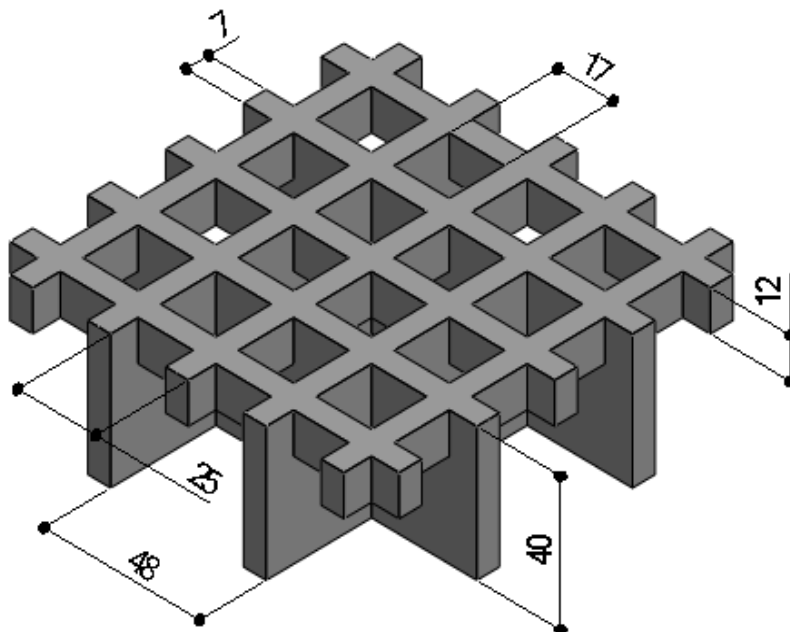


# CAILLEBOTIS & PLANCHERS

## Maille 25x25 (17x17)

### Ht : 40mm



Type de maille	Maille ouverte
Entraxe de maille	25mm
Vide	17mm
Epaisseur totale	40mm
Poids/m <sup>2</sup>	21Kg/m <sup>2</sup>
Superficie de libre	45%
Tolérances épaisseur	+/- 2mm
Tolérances dimensions	+/- 5mm

Dimensions (mm)	2000 x 1000 / 4000 x 1000	
Coloris	Vert ou gris*	
Surfaces	Silicée	
Certifications	Conformité caillebotis Résistance silice Réaction au feu	ASTM E84-00 R13 suivant BGR 181 & DIN 51130 NFP 92-501 & NFF 16-101 (M1F1)
T°	-40°C à +80°C	

# CAILLEBOTIS & PLANCHERS

## Maille 25x25 (17x17)

### Ht : 40mm

LES VALEURS CI-DESSOUS INDIQUENT LA FLÈCHE POUR UNE  
**CHARGE UNIFORMÉMENT RÉPARTIE**

		Charge (daN/m <sup>2</sup> )								Charge max (daN/m <sup>2</sup> )
		200	300	500	800	1000	1500	2000	3000	
Distance entre appuis (mm)	<b>400</b>	0.06	0.08	0.14	0.22	0.28	0.42	0.56	0.83	9587
	<b>600</b>	0.27	0.41	0.69	1.10	1.37	2.06	2.74	4.11	4261
	<b>800</b>	0.86	1.29	2.15	3.44	4.30	6.44	8.59	12.89	2397
	<b>1000</b>	2.09	3.13	5.22	8.35	10.44	15.66			1534
	<b>1200</b>	4.32	6.48	10.8	17.28	21.60				1065
	<b>1400</b>	7.99	11.99	19.98						783
	<b>1600</b>	13.62	20.44							599

Les valeurs indiquées dans le tableaux ci-dessus, sont indicatives. La société se réserve le droit de modifier sans préavis ces données suivant l'évolution des produits. Les valeurs peuvent varier de +/- 15% suivant l'environnement et les conditions d'applications. Merci de nous contacter pour plus de renseignements.

LES VALEURS CI-DESSOUS INDIQUENT LA FLÈCHE POUR UNE  
**CHARGE CONCENTRÉE TRANSVERSALE**

		Charge (daN/m)								Charge max (daN/m)
		150	300	400	600	800	1000	1500	2000	
Distance entre appuis (mm)	<b>400</b>	0.17	0.37	0.45	0.67	0.90	1.12	1.69	2.25	1917
	<b>600</b>	0.55	1.10	1.47	2.21	2.94	3.68	5.52	7.35	1278
	<b>800</b>	1.29	2.58	3.45	5.17	6.89	8.62	12.62		959
	<b>1000</b>	2.51	5.02	6.70	10.04	13.39	16.74			767
	<b>1200</b>	4.33	8.65	11.54	17.31	23.07				639
	<b>1400</b>	6.86	13.72	18.29	27.27					548
	<b>1600</b>	10.23	20.45	27.27						479

Les valeurs indiquées dans le tableaux ci-dessus, sont indicatives. La société se réserve le droit de modifier sans préavis ces données suivant l'évolution des produits. Les valeurs peuvent varier de +/- 15% suivant l'environnement et les conditions d'applications. Merci de nous contacter pour plus de renseignements.