

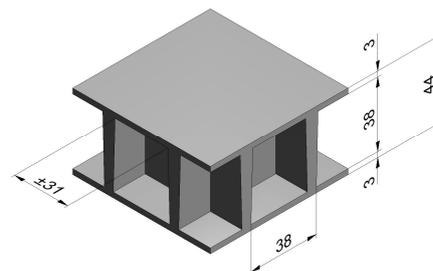
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Caillebotis "sandwich"

Maille 38x38 Ht 44 mm (3+38+3)

Caractéristiques

Type de maille	Maille fermée
Entraxe maille	38 x 38 mm
Epaisseur surface pleine	3 + 3 mm
Epaisseur totale	44 mm
Superficie libre	0 %
Poids	~30.7 Kg/m ²



Dimensions stds possibles	3017x1000 - 4083 x 1000 - 3660 x 1220	
Type de surface	Silicée - (Lisse - Conductrice - Peau d'orange)	
Certifications	Conformité caillebotis armé fibre de verre Résistance silice Application navale Applications transport de masse Résistance à la corrosion	: Norme DIN 24537-3 et BS 4992-6 : Norme DIN 51130 - Valeur R13-V10 : ABS - RINA - BV - MED/IMO - DNV : EBA Zulassung - UNI CEI 11170-3 : Norme ISO 9227

Résines standards

Type de résine *	Résistance à la corrosion	Coloris **	Caractéristiques d'autoextinguibilité
Polyester HQ	Bonne	Vert / Gris	ASTM E84-98 : <25, Class A AFNOR NF P 92-501 : M1
Isophtalique	Optimale		AFNOR NF F 16-101 : F1 - F0 UNI CEI 11170-3 : LR4
Vinylester	Excellente	Jaune / Gris	EN 13501-1 (Euroclass) : Bfl - s1

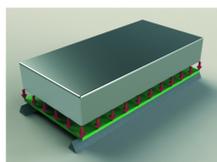
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5 %, Vrillage: <10 mm/m, Coloris semblable au RAL.

*: Autres résines sur commande: Acrylique, Phénolique, Alimentaire, Conductrice (Ex zone).

** : Autres couleurs sur commande

Résistances mécaniques

Charge uniformément répartie

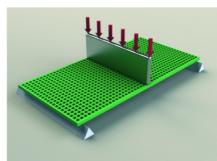


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge Vide	Charge								Charge à V/200 *	Charge maxi **
	300 DaN/m ²	500 DaN/m ²	800 DaN/m ²	1000 DaN/m ²	1500 DaN/m ²	2000 DaN/m ²	3000 DaN/m ²	4000 DaN/m ²		
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	23500	21189
600 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	1.6	7400	14126
800 mm	<1	<1	1.0	1.3	1.9	2.5	3.7	5.0	3200	9098
1000 mm	<1	1.5	2.4	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	1650	5823
1200 mm	1.9	3.1	5.0	6.2	9.3	12.4	18.6		950	4044
1400 mm	3.4	5.7	9.2	11.4	17.2	22.9			600	2971
1600 mm	5.8	9.7	15.6	19.5	29.2				400	2275
1800 mm	9.3	15.6	24.9	31.2					280	1797

* Maxi flèche de la norme EN 14122 - BS 4592 - DIN 24537 ** Charges maximales suggérées sécurité 5. Rappel: 1 DaN/m²= ~1 Kg/m² -- 1 Kn/m²= ~100 kg/m²

Charge statique concentrée transversale



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges concentrées transversales

Charge Vide	Charge								Charge à V/200 *	Charge maxi **
	400 DaN/m	600 DaN/m	1000 DaN/m	1500 DaN/m	2000 DaN/m	3000 DaN/m	4000 DaN/m	5000 DaN/m		
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	1.1	1.4	1.8	5600	7279
600 mm	<1	<1	1.1	1.6	2.2	3.3	4.4	5.5	2700	4852
800 mm	<1	1.5	2.5	3.8	5.0	7.5	10.0	12.6	1600	3639
1000 mm	1.9	2.9	4.8	7.3	9.7	14.5	19.3		1030	2911
1200 mm	3.3	5.0	8.3	12.4	16.6				725	2426
1400 mm	5.2	7.9	13.1	19.7	26.2				530	2080
1600 mm	7.8	11.7	19.5	29.3					410	1820
1800 mm	11.1	16.6	22.7						320	1617

* Maxi flèche de la norme EN 14122 - BS 4592 - DIN 24537 ** Charges maximales suggérées sécurité 5. Rappel: 1 DaN= ~1 Kg -- 1 Kn= ~100 kg

Les valeurs indiquées dans les tableaux ci-dessus sont à titre 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.