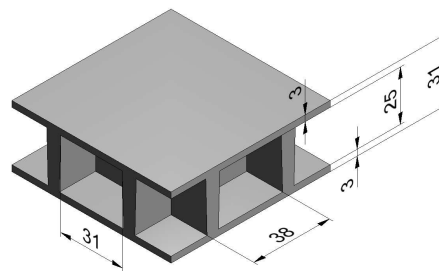


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Caillebotis à double surface pleine type sandwich Maille 38x38 (vide 31x31) Ht 31 mm (3+25+3)

Caractéristiques

Type de maille	Maille fermée
Entraxe maille	38 x 38 mm
Epaisseur surface pleine	3 + 3
Epaisseur totale	31 mm
Superficie libre	0 %
Poids	24.5 Kg/m ²



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

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

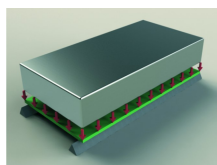
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5 %, Vrillage: <10 mm/m, Coloris semblable au RAL.

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

** : Autres couleurs sur commande

Résistances mécaniques

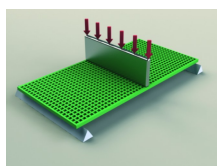
Charge
uniformément
répartie



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties										
Charge Vide	300	500	800	1000	1500	2000	3000	4000	Charge à V/200 *	Charge maxi **
	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²		
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10500	2000
600 mm	<1	<1	<1	<1	1.4	1.9	2.8	3.7	3200	9000
800 mm	<1	1.4	2.3	2.9	4.3	5.8	8.7	11.6	1380	5000
1000 mm	2.1	3.25	5.6	7.0	10.5	14.0			700	3200
1200 mm	4.4	7.3	11.6	21.8					410	2200
1400 mm	8.0	13.4	21.5	26.8					260	1640
1600 mm	13.7	22.8							175	1260

* 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	400	600	1000	1500	2000	3000	4000	5000	Charge à V/200 *	Charge maxi **
	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m		
400 mm	<1	<1	<1	1.2	1.6	2.3	3.1	3.9	2550	4000
600 mm	1.0	1.5	2.5	3.8	5.0	7.5	10.0		1200	2700
800 mm	2.3	3.5	5.8	8.7	11.6				680	2000
1000 mm	4.5	6.8	11.3	16.9					440	1600
1200 mm	7.8	11.6	19.4						310	1360
1400 mm	12.3	18.4							225	1160
1600 mm	18.3	27.4							175	1000

* 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.