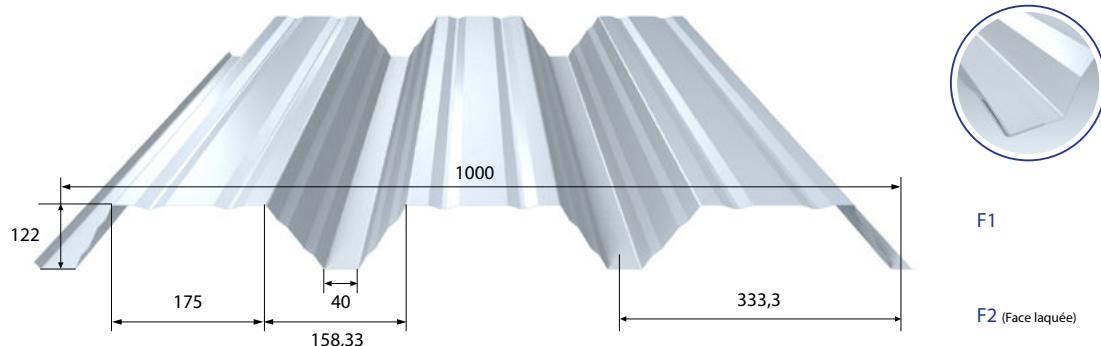




## Nervo-Sopra 122



N° de la fiche technique	Dimensions max. du module (mm)	Pose	Isolant avec épaisseur minimale supportée
N-S122-A	1850 x 1060	Plat ou TILT simple shed ou TILT double shed	Rockacier C Nu 100 mm

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	8,83	10,36	11,77	14,72

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

<b>SITES DE FABRICATION</b>	Chauny
<b>LONGUEURS STANDARDS</b>	De 2000 à 15 500 mm (longueur : mini hors ligne : 500 mm / maxi 18 400 mm sur consultation)
<b>REVÊTEMENTS</b>	Acier S320GD NF   EN 10346 Acier galvanisé   NF EN 10346 / NF P 34-310 Acier prélaqué   NF EN 10169 + A1 / NF P 34-301
<b>EMPLOI</b>	Selon avis technique en vigueur

## PARTICULARITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- **Largeur minimale d'appui** de 60 mm
- **Fixation complète** toutes nervures sur chaque appui, espacement maximum de couturage de 0,75 m
- **Pose du procédé** en partie courante hors accumulations de neige type acrotère etc. (pour demandes spécifiques, merci de contacter le service technique monopanel)
- **Les charges d'exploitation** descendantes doivent prendre en compte les éventuelles charges de neige accidentelles
- **Le tableau de charges** descendantes considère une charge permanente due au système photovoltaïque de 15 daN/m<sup>2</sup>
- **Le tableau de charges** ascendantes considère une charge permanente due au système photovoltaïque de 12 daN/m<sup>2</sup>

## TRAVÉES DE PORTÉES (travées égales)

### Charges descendantes

Charges (daN/m <sup>2</sup> )		Portées d'utilisation (m)											
Neige	Permanentes	Travée simple   2 appuis				Travée double   3 appuis				Travée triple   4 appuis			
		0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25
		20	4,65	4,90	5,10	5,45	4,85	5,25	5,55	5,90	5,00	5,40	5,70
50	26	4,60	4,80	5,00	5,35	4,75	5,10	5,40	5,80	4,90	5,25	5,55	6,05
	35	4,45	4,70	4,85	5,20	4,55	4,90	5,20	5,65	4,70	5,05	5,35	5,85
	46	4,30	4,50	4,70	5,00	4,30	4,65	4,95	5,45	4,45	4,80	5,05	5,65
	75	20	4,30	4,55	4,70	5,05	4,30	4,65	4,90	5,45	4,45	4,75	5,05
100	26	4,25	4,45	4,65	4,95	4,20	4,55	4,80	5,30	4,35	4,65	4,95	5,50
	35	4,15	4,35	4,55	4,85	4,10	4,40	4,65	5,15	4,20	4,50	4,80	5,30
	46	4,00	4,25	4,40	4,70	3,90	4,20	4,45	4,95	4,05	4,35	4,60	5,10
	125	20	3,95	4,25	4,45	4,75	3,90	4,20	4,45	4,95	4,00	4,30	4,60
150	26	3,90	4,20	4,35	4,70	3,85	4,15	4,40	4,85	3,95	4,25	4,50	5,00
	35	3,80	4,10	4,30	4,60	3,75	4,00	4,25	4,75	3,85	4,15	4,40	4,85
	46	3,65	3,95	4,20	4,50	3,60	3,90	4,10	4,60	3,70	4,00	4,25	4,70
	20	3,65	3,95	4,15	4,50	3,60	3,85	4,10	4,55	3,70	4,00	4,25	4,70
200	26	3,60	3,85	4,10	4,45	3,55	3,80	4,05	4,50	3,65	3,90	4,15	4,60
	35	3,50	3,80	4,00	4,40	3,45	3,75	3,95	4,40	3,55	3,85	4,05	4,50
	46	3,40	3,70	3,90	4,30	3,35	3,60	3,85	4,25	3,45	3,75	3,95	4,40
	20	3,40	3,65	3,90	4,30	3,35	3,60	3,85	4,25	3,45	3,70	3,95	4,40
250	26	3,35	3,60	3,85	4,25	3,30	3,55	3,80	4,20	3,40	3,65	3,90	4,30
	35	3,30	3,55	3,75	4,20	3,25	3,50	3,70	4,10	3,35	3,60	3,80	4,25
	46	3,20	3,45	3,65	4,10	3,15	3,40	3,60	4,00	3,25	3,50	3,70	4,15

### Charges ascendantes sans plaquette de répartition

Charges (daN/m <sup>2</sup> )		Portées d'utilisation (m)											
Vent en dépression	Permanentes	Travée simple   2 appuis				Travée double   3 appuis				Travée triple   4 appuis			
		0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25
		20	5,90	6,20	6,50	7,00	4,95	5,45	5,90	6,80	5,45	6,05	6,55
50	26	5,90	6,20	6,50	7,00	5,30	5,85	6,35	7,40	5,85	6,45	7,05	8,20
	35	5,90	6,20	6,50	7,00	6,00	6,65	7,25	8,80	6,65	7,35	7,80	8,40
	46	5,90	6,20	6,50	7,00	7,40	7,80	8,15	8,80	7,10	7,50	7,80	8,40
	75	20	5,15	5,45	5,65	6,10	3,55	3,90	4,15	4,75	3,95	4,30	4,60
100	26	5,15	5,45	5,65	6,10	3,65	4,00	4,30	4,90	4,05	4,45	4,80	5,45
	35	5,15	5,45	5,65	6,10	3,90	4,25	4,60	5,25	4,30	4,70	5,05	5,80
	46	5,15	5,45	5,65	6,10	4,20	4,60	4,95	5,70	4,65	5,10	5,50	6,30
	20	4,60	4,95	5,15	5,55	2,90	3,15	3,40	3,85	3,25	3,50	3,75	4,25
150	26	4,65	4,95	5,15	5,55	3,00	3,25	3,50	3,95	3,30	3,60	3,85	4,35
	35	4,65	4,95	5,15	5,55	3,10	3,35	3,60	4,10	3,40	3,75	4,00	4,55
	46	4,65	4,95	5,15	5,55	3,25	3,55	3,80	4,30	3,60	3,90	4,20	4,75



## TRAVÉES DE PORTÉES (travées égales)

### Charges ascendantes avec plaquette de répartition

Charges (daN/m <sup>2</sup> )		Portées d'utilisation (m)											
Vent en dépression	Permanentes	Travée simple   2 appuis				Travée double   3 appuis				Travée triple   4 appuis			
		0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25
50	20	5,90	6,20	6,50	7,00	7,15	7,55	7,85	8,50	7,00	7,35	7,70	8,30
	26	5,90	6,20	6,50	7,00	7,15	7,55	7,85	8,50	7,00	7,35	7,70	8,30
	35	5,90	6,20	6,50	7,00	7,15	7,55	7,85	8,50	7,00	7,35	7,70	8,30
	46	5,90	6,20	6,50	7,00	7,15	7,55	7,85	8,50	7,00	7,35	7,70	8,30
75	20	5,15	5,45	5,65	6,10	6,25	6,60	6,90	7,40	6,10	6,45	6,70	7,25
	26	5,15	5,45	5,65	6,10	6,25	6,60	6,90	7,40	6,10	6,45	6,70	7,25
	35	5,15	5,45	5,65	6,10	6,25	6,60	6,90	7,40	6,10	6,45	6,70	7,25
	46	5,15	5,45	5,65	6,10	6,25	6,60	6,90	7,40	6,10	6,45	6,70	7,25
100	20	4,60	4,95	5,15	5,55	5,50	6,00	6,25	6,75	5,55	5,85	6,10	6,55
	26	4,65	4,95	5,15	5,55	5,65	6,00	6,25	6,75	5,55	5,85	6,10	6,55
	35	4,65	4,95	5,15	5,55	5,70	6,00	6,25	6,75	5,55	5,85	6,10	6,55
	46	4,65	4,95	5,15	5,55	5,70	6,00	6,25	6,75	5,55	5,85	6,10	6,55

