



NB-110AP

Les modules VISOGLOSS de NexPower sont disponibles en épaisseur 10,5mm (4mm en verre float + 6mm en verre trempé) et sont semi transparents (5%, 10% ou 20%). Constitué de Silicium micromorphe trimé au laser pour lui donner la transparence requise, le VisoGLASS combine esthétique, transparence et génération d'énergie, 3 facteurs de développement en phase avec la nouvelle réglementation thermique RT2012. Le VISOGLOSS offre ainsi de nouvelles perspectives d'intégration au bâti (BIPV) pour les architectes du 21ème siècle. La limite de production PV est désormais celle de la surface vitrée disponible.



Caractéristiques électriques

Puissance nominale	110 W
Tension à Puissance Max	119,6 V
Courant à Puissance Max.	0.92 A
Tension de Circuit ouvert	155,2 V
Courant de Court circuit	1.08 A

Caractéristiques thermiques:

Coefficient d'ombrage	vertical	0.29
U-value (exterieur vers interieur)	vertical	5.76W/m ² /K ^{o2}
U-value (interieur vers exterieur)	vertical	5.76W/m ² /K ^{o2}

Caractéristiques mécaniques:

Longueur	1400mm
Largeur	1100mm
Epaisseur	10.5mm
Poids	40kg

Caractéristiques Optiques:

Lumière visible	reflechie transmise	8% 10%
Energie solaire totale	reflechie transmise	18.90% 6.30%
UV	transmis	0.04%

Coefficients de Température:

Puissance nominale	-0.28 % / °C
Tension de circuit ouvert	-0.32 % / °C
Couraaant de court circuit	0.07 % / °C

Encombrement:

