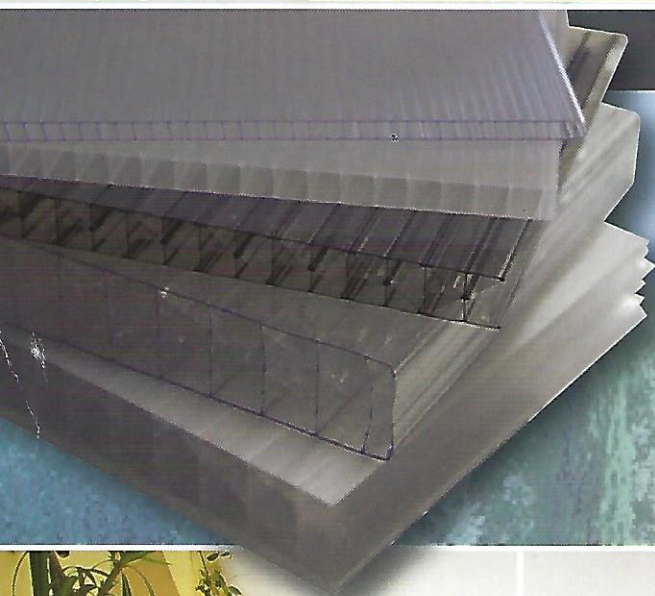




LA GAMME SERENITE



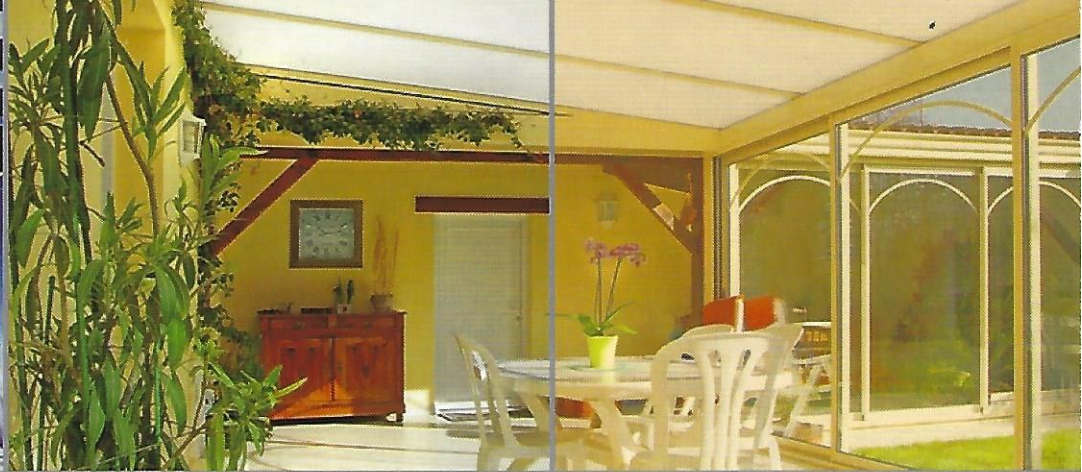
AKRA[®] THERM
Légères et isolantes, les
plaques en polycarbonate
multiparois laissent entrer
un maximum de lumière.



Un produit
de la gamme



AKRAPLAST



LEGERETE

Les plaques AKRA® THERM sont très légères et ne nécessitent pas de lourdes structures pour les accueillir, leur mise en oeuvre est donc facile et rapide.

THERMIQUE

Les structures multiparois des plaques AKRA® THERM offrent plusieurs niveaux d'isolation grâce aux alvéoles.

LUMINOSITE

Incolore, blanc diffusant ou encore fumé bronze, les plaques AKRA® THERM apportent un maximum de lumière dans votre pièce.

GARANTIES

Les plaques AKRA® THERM sont :

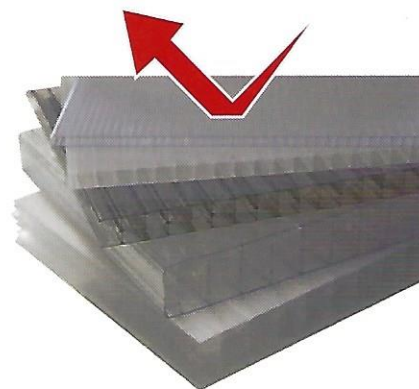
- > Garanties 10 ans
- > Traitées UV
- > Classées au feu*
- > Sous Avis Technique CSTB*

TRAITEMENT ANTI-CHALEUR «REFLECT»

Parmi les plaques AKRA® THERM nous proposons des traitement extérieur réfléchissants qui permettent de diminuer la pénétration de rayons type IR qui sont responsables de la chaleur.

Ces plaques sont conçues pour une utilisation en toiture de véranda principalement.

Uniquement ép.32 et 55 mm.



CARACTERISTIQUES

Schéma	Ep.	Isolation	Poids	Luminosité	
	10 mm	3,1 W/m ² K	1,7 Kg/m ²	Inco 80%	Opale 70%
	16 mm	2,0 W/m ² K	2,5 Kg/m ²	Inco 66%	Opale 54%
	25 mm	1,3 W/m ² K	3,4 Kg/m ²	Inco 49%	Opale 40%
	32 mm	1,1 W/m ² K	3,7 Kg/m ²	Inco 48%	Opale 38%
	55 mm	0,8 W/m ² K	5,2 Kg/m ²	Inco 36%	Opale 12%

Bayer MaterialScience

CSTB
le futur en construction



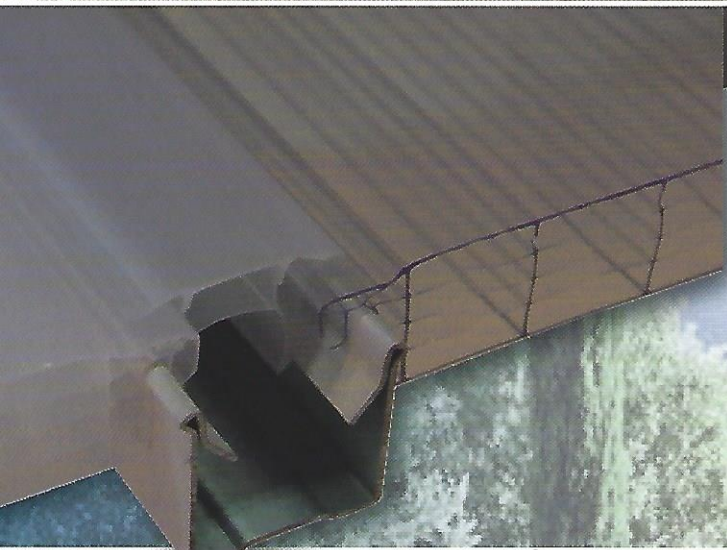
* Selon les couleurs et épaisseurs.

AKRAPLAST France S.A.S.
Marseille - Paris - Lille - Bordeaux
www.akraplast.fr



LA GAMME SERENITE

 **SUN MODUL®**
Toiture de véranda
auto-portante lumineuse
et isolante



Un produit
de la gamme

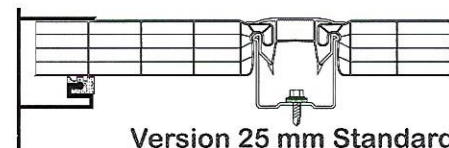


AKRAPLAST



UNE STRUCTURE LEGERE ET SIMPLE

SUN MODUL® est un système de toiture autoportante en polycarbonate multiparois. Cette toiture légère et isolante laisse passer la lumière tout en vous préservant de la chaleur. Avec sa structure porteuse intégrée, SUNMODUL® est une toiture discrète et entièrement plane à l'extérieur.



Version 25 mm Standard

THERMIQUE

Les structures multiparois des plaques SUN MODUL® offrent plusieurs niveaux d'isolation grâce aux alvéoles.

Coefficient d'isolation

25 mm - U = 1,61 W/m²K

LUMINOSITE

Incolore ou blanc diffusant, les plaques SUN MODUL® apportent un maximum de lumière dans votre pièce.

Transmission lumineuse

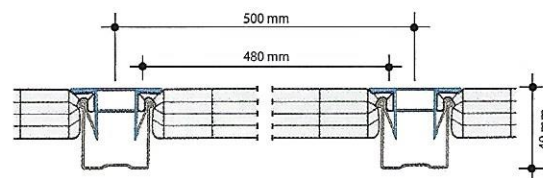
25 mm	Incolore 61 %
	Opale 51 %

GARANTIES

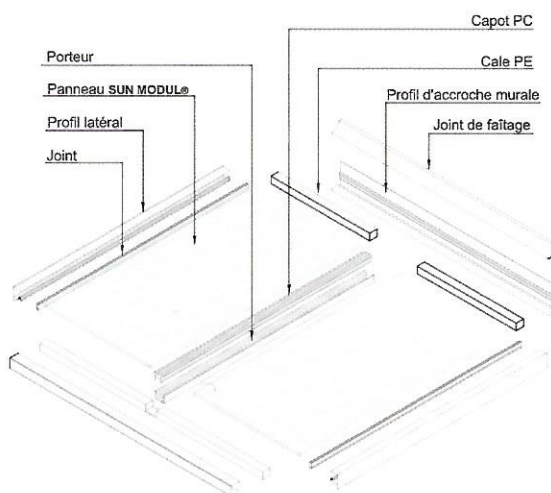
Les toitures SUN MODUL® sont :

Garanties 10 ans
Traitées UV
Classées au feu*

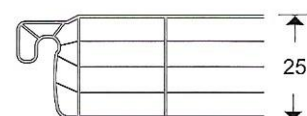
COUPE SYSTEME



CARACTERISTIQUES



25 mm - 5 parois
Modules de 500 mm



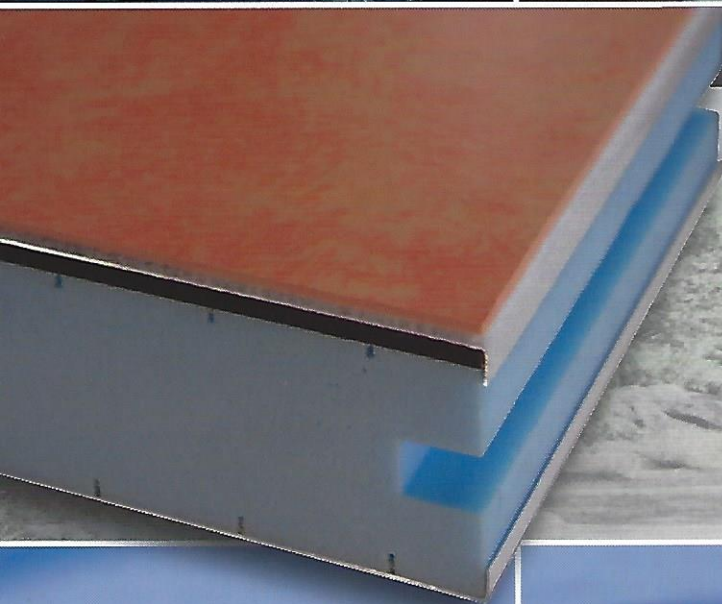
* Selon les couleurs et épaisseurs.



LA GAMME SERENITE

IMPACT CONTROL®

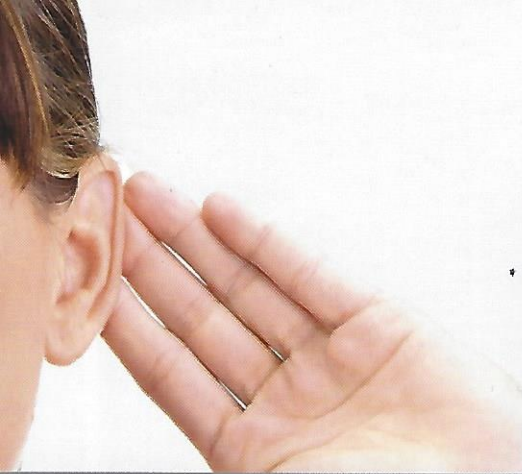
Le panneau thermophonique
haute performance pour
toitures de vérandas.



Un produit
de la gamme



AKRAPLAST



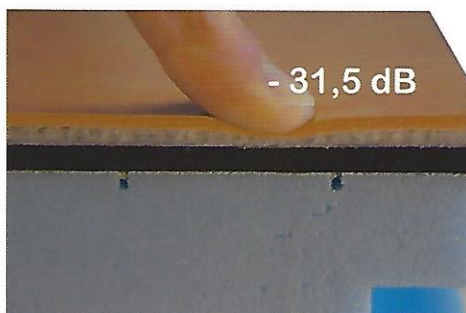
Le Silence, depuis plus de 15 ans c'est notre priorité.

L'isolation de votre véranda ne réside pas que dans son aptitude à vous protéger du chaud et du froid.

Elle doit tenir compte de la nuisance principale qui est la pluie. En effet lors de fortes pluies, selon la configuration de votre véranda, les impacts de gouttes d'eau peuvent perturber la sérénité de cette pièce de détente.

PHONIQUE

IMPACT CONTROL® permet une meilleure maîtrise de ces nuisances grâce à sa membrane amortissante exclusive de 5 mm qui absorbe les bruits d'impacts.



Les panneaux IMPACT CONTROL® permettent une réduction des bruits d'impact jusqu'à -31,5 dB par rapport à un panneau standard.

LEGERETE

Les panneaux de toiture IMPACT CONTROL® sont légers et ne nécessitent pas de lourdes structures pour les accueillir, leur mise en oeuvre est donc facile et rapide.

THERMIQUE

L'âme en Polystyrène extrudé haute densité (33 Kg/m²) offre aux panneaux IMPACT CONTROL® une isolation thermique maximale pour un confort optimal été comme hiver.

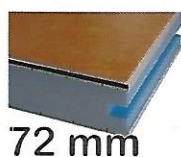
GARANTIES

Les panneaux IMPACT CONTROL® sont :
> Garantis 10 ans
> Validés par des essais acoustiques en laboratoire

COULEURS



CARACTERISTIQUES



Membrane de 5 mm
Isolation < 0,54 W/m²K
Phonique - 29 dB
Poids 7,35 Kg/m²

Membrane de 5 mm
+ Filtre interne de 5 mm
Isolation < 0,47 W/m²K
Phonique - 31,5 dB
Poids 7,60 Kg/m²

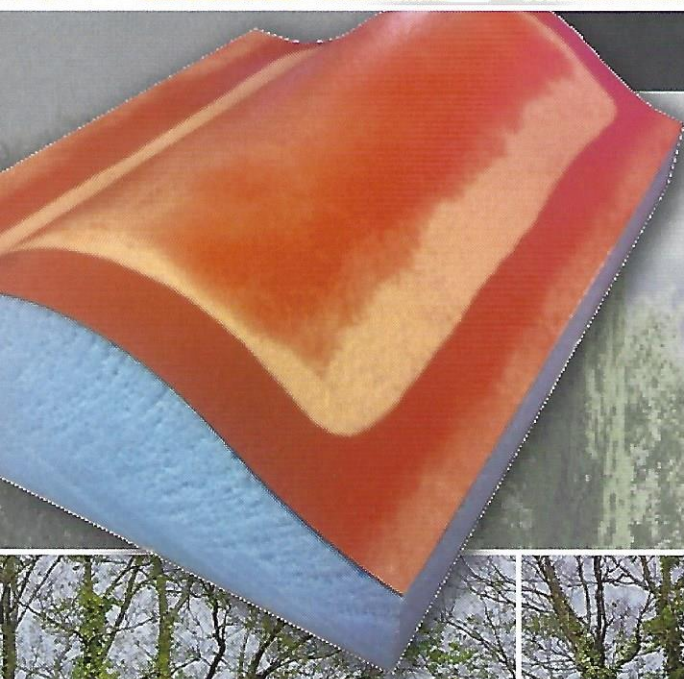
AUTOPORTANT

Les panneaux de toiture IMPACT CONTROL® peuvent être utilisés en autoportant dès l'épaisseur de 57 mm en utilisant le système de jonction breveté «FAST» et une gamme complète de profils qui permet une pose sans structure apparente. Consulter le guide de pose pour mise en oeuvre.





LA GAMME SERENITE



 **PANOTUILE® Canal**
Panneaux composites
isolants ondulés canal pour
toitures de vérandas.



Un produit
de la gamme



AKRAPLAST



TRADITION

Les panneaux PANOTUILE® Canal NCC ont été conçus dans le respect des bâtiments traditionnels et par conséquent souvent acceptés dans les sites classés.

VRAIES TUILES ?

La coloration tuile sur la face extérieure du PANOTUILE® Canal NCC apporte une impression de toiture traditionnelle, cependant, vous pouvez y ajouter de vraies tuiles canal en les collant directement sur le panneau.

THERMIQUE

L'âme en polystyrène extrudé haute densité (33 Kg/m³) offre aux panneaux PANOTUILE® Canal NCC une isolation thermique maximale pour un confort optimal été comme hiver.

L'ajout de tuiles apporte également un confort thermo-phonique supplémentaire mais constitue une surcharge qu'il faut prendre en compte.

AUTOPORTANT

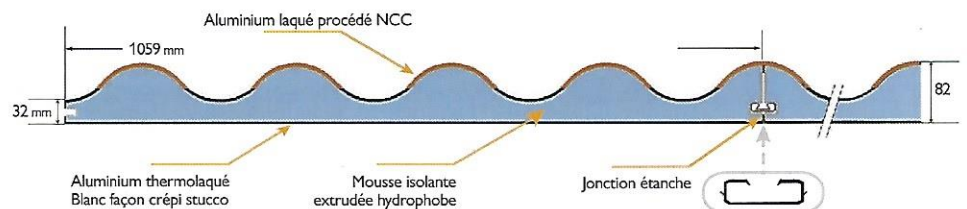
Une gamme complète d'accessoires dédiés au PANOTUILE® Canal NCC est disponible pour une pose en autoportant. Consulter les portées admissibles dans notre guide de pose.



GARANTIES

- Les PANOTUILE® Canal NCC sont :
 - > Garantis 10 ans
 - > Classés au feu

CARACTERISTIQUES



Onde
Isolation thermique
Poids

32/82 mm
 0,52 W/m²K
 6,50 Kg/m²

SUN ISOL®

Monobloc 135 SUPRA dB

La pergola isolante à plat
avec panneaux composites
et structure aluminium
à rupture de pont thermique

ÉPAISSEUR 135 ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉE

Pente externe
1 ‰

Drainage interne
3 ‰

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EPAISSEUR SYSTÈME	135 mm
POIDS AU M ²	8,30 Kg
MODULARITÉ	1195 mm
COEFF THERMIQUE (R)	4,10 m ² .K/W
PROFONDEUR MAX	5000* mm
PENTE	1,0 ‰
FACE INTÉRIEURE	RAL 9010 S (30%)
FACE EXTÉRIEURE	RAL 9010 B (80%)
RÉACTION AU FEU	M1

PERSONNALISEZ VOTRE
PERGOLA AVEC PLUS DE 500
TEINTES (RAL) DISPONIBLES
POUR LA STRUCTURE
ALUMINIUM



SYSTÈME DE DRAINAGE DE SÉCURITÉ
EN PENTE INTÉGRÉ ANTI-CONDENSATION
AVEC COUVRE JOINT ALU

Un système breveté
de drainage de sécurité en pente intégré
au panneau qui rend possible la pose
de la couverture avec seulement
1‰ de pente extérieure.

Nouveauté

Filtre acoustique intégré

LE SYSTÈME DE PERGOLA MONOBLOC 135 SUPRA dB AU DESIGN PLAT ET MINIMALISTE

GARANTIE
10ANS

DESIGN ET STRUCTURE À PLAT À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

La pergola MONOBLOC 135 SUPRA dB se transforme facilement au fil du temps et de vos intentions grâce à sa structure moderne à rupture de pont thermique, prête à recevoir toutes les fermetures latérales et frontales telles que : screen, rideau de verre, coulissant...

Vous pourrez ainsi rallonger les périodes d'utilisation de votre pergola MONOBLOC 135 SUPRA dB et en profiter hiver comme été, 365 jours par an.



LE MEILLEUR DE LA PROTECTION SOLAIRE ET DE L'ISOLATION THERMIQUE

Une toiture non isolée représente 30% des déperditions thermiques, l'isolation du toit doit donc être l'une de vos priorités tant pour le confort que pour une utilisation en toute saison.

Le toit de la pergola MONOBLOC 135 SUPRA dB est fourni avec un complexe isolant 2 faces ALU laquées et est équipé d'un noyau isolant très performant d'une EPAISSEUR de 130mm.



SÉCURITÉ ET PÉRENNITÉ

La conception de la pergola MONOBLOC 135 SUPRA dB lui apporte une sécurité optimale grâce au système de jonction drainant breveté, intégré en pente dans le panneau.

La résistance mécanique de l'ensemble est également un point fort sans équivalent : la toiture peut supporter jusqu'à 44 fois son propre poids (pour une longueur de 3000 mm).

Les panneaux composites de 135 mm assurent donc votre confort et votre sécurité au quotidien.

