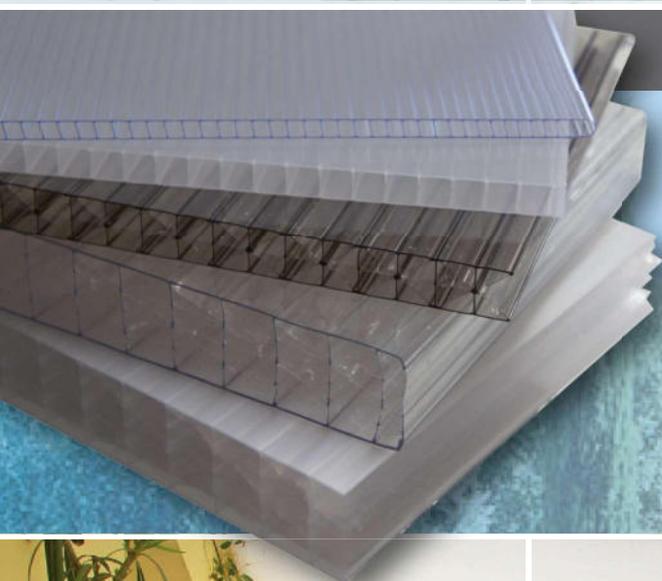




LA GAMME SERENITE



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 :

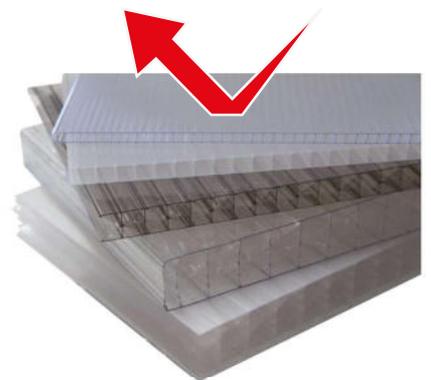
- > Garanties 10 ans
- > Traitées UV
- > Classées au feu*
- > Sous Avis Technique CSTB*

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 70% Opale 55% Bronze 26 %
	25 mm	1,4 W/m ² K	3,4 Kg/m ²	Inco 39% Opale 30%
	32 mm	1,1 W/m ² K	3,7 Kg/m ²	Inco 39% Opale 30% Reflex 16%
	55 mm	0,8 W/m ² K	5,0 Kg/m ²	Inco 52% Pearl 25%



* Selon les couleurs et épaisseurs.

AKRA®therm

De 4 à 55 mm

Transparence, légèreté et isolation.

La plaque AKRA®therm est en polycarbonate (PC), translucide et résistante aux intempéries. Elle est résistante aux chocs et donc extrêmement facile à poser.

Applications :

La plaque AKRA®therm convient parfaitement aux zones d'application avec contrainte de choc et comme vitrage à isolation thermique.

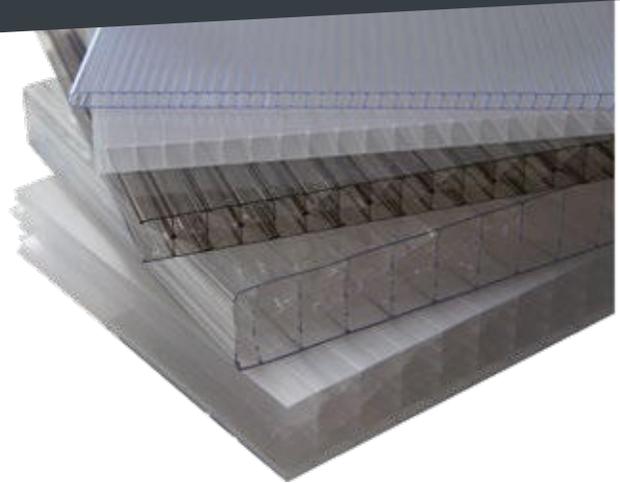
Les plaques sont aptes au cintrage à froid.

- Bâtiments industriels, salles de sport, serres
- Auvents, avant-toits, vérandas
- Lanterneaux et toitures, également sous forme de tonnelles

La protection contre les UV :

Appliqué pendant le processus de coextrusion, le revêtement anti-UV est relié à la plaque de façon homogène.

Posée avec la protection UV vers l'extérieur, cette protection élevée contre les intempéries est garantie 10 ans.



Garantie de 10 ans*
selon garantie légale



Traitement résistant
aux rayons UV



Isolant thermique



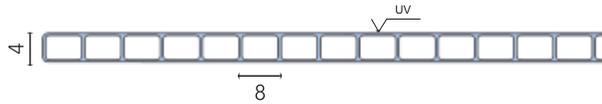
Classement au feu*
disponible ou non suivant épaisseur et coloris



Avis Technique
disponible ou non suivant épaisseur et coloris



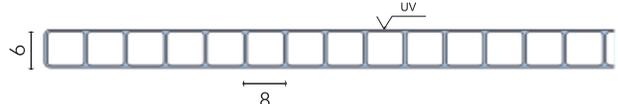
Spécifications techniques épaisseurs 4 à 16 mm



AKRA®THERM - ép.4 mm*

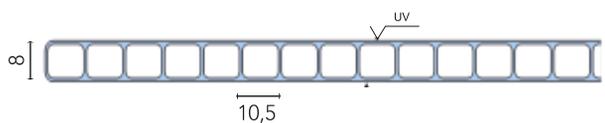
Traitement UV en face extérieure sur quantités minimales requises

Dimensions max.	6000 x 2100 mm
Poids	0,8 Kg/m ²
Coeff U	4,1 W/m ² K
Incolore	trans. 82 %
Opale	trans. 80 %
Cintrage à froid possible rayon mini 700 mm	
* sur demande et quantité	



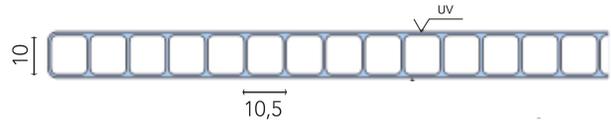
AKRA®THERM - ép.6 mm

Dimensions max.	7000 x 2100 mm
Poids	1,3 Kg/m ²
Coeff U	3,7 W/m ² K
Incolore	trans. 82 %
Opale	trans. 80 %
Cintrage à froid possible rayon mini 900 mm	



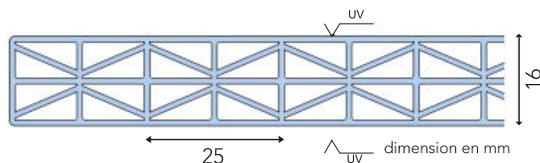
AKRA®THERM - ép.8 mm*

Dimensions max.	7000 x 2100 mm
Coeff U	3,3 W/m ² K
Poids	1,5 Kg/m ²
Incolore	trans. 81 %
Opale	trans. 78 %
Cintrage à froid possible rayon mini 1200 mm	
* sur demande et quantité	



AKRA®THERM - ép.10 mm

Dimensions max.	7000 x 2100 mm
Coeff U	3,1 W/m ² K
Poids	1,7 Kg/m ²
Incolore	trans. 80 %
Opale	trans. 70 %
Cintrage à froid possible rayon mini 1500 mm	



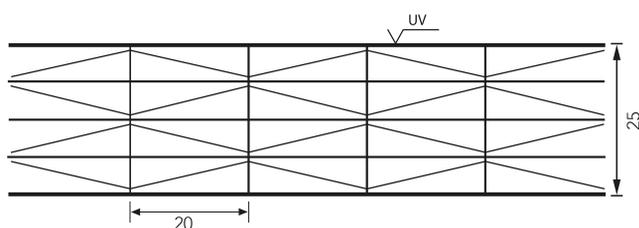
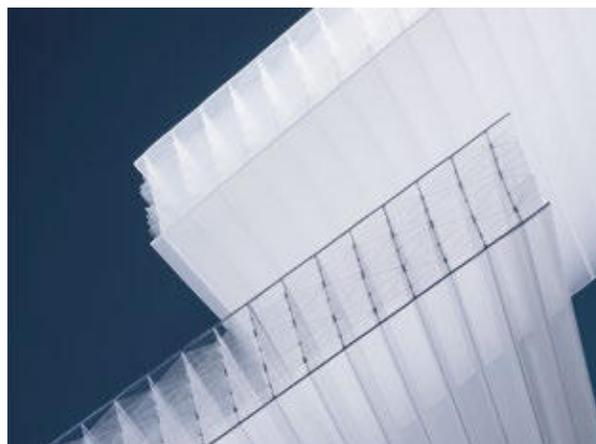
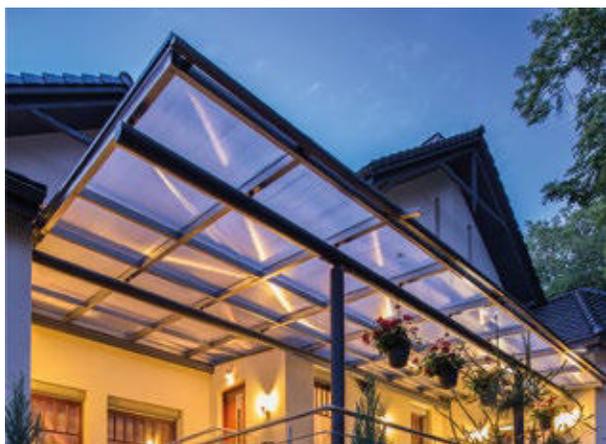
AKRA®THERM - ép.16 mm - 5X/16-25

Dimensions max.	7000 x 2100 mm
	7000 x 1220 mm
	7000 x 1050 mm
Poids	2,4 Kg/m ²
Coeff U	2,0 W/m ² K
Incolore	trans. 70 %
Opale	trans. 55 %
Bronze	trans. 26 %
Cintrage à froid possible rayon mini 2400 mm	



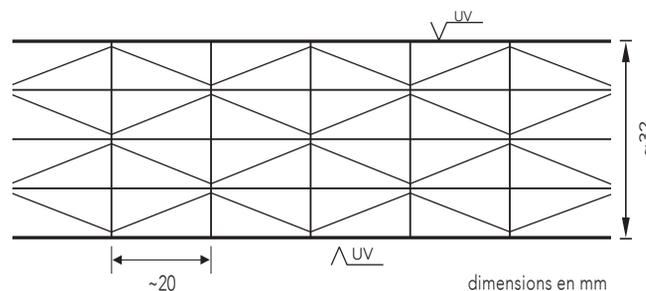
(1) Garanties suivant les conditions générales de vente du fabricant | (2) Tous les classements au feu n'étant pas disponibles sur toutes les épaisseurs et couleurs, il est impératif de nous consulter | (3) Autoportance variable selon la localisation géographique et DTU en vigueur | (*)Disponibilités variables suivant les agences.

Spécifications techniques épaisseurs 25 à 55 mm



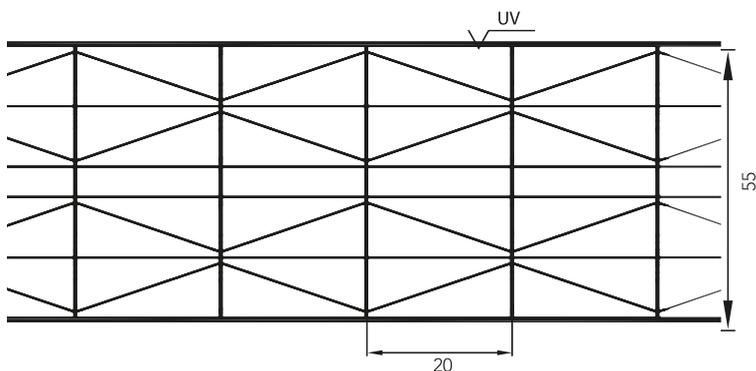
AKRA®THERM - ép.25* mm - 5M/25-20

Dimensions max.	7000 x 1200 mm
Poids	3,4 Kg/m ²
Coeff U	1,4 W/m ² K
Incolore	trans. 49%
Opale	trans. 40%



AKRA®THERM - ép.32 mm - 5M/32-20

Dimensions max.	7000 x 1200 mm
Poids	3,7 Kg/m ²
Coeff U	1,2 W/m ² K
Incolore	trans. 48%
Opale	trans. 38%



AKRA®THERM - ép.55 mm 10P/55-20

Dimensions max.	7000 x 1250 mm
Poids	5,0 Kg/m ²
Coeff U	0,8 W/m ² K
Incolore	trans. 52%

(1) Garanties suivant les conditions générales de vente du fabricant | (2) Tous les classements au feu n'étant pas disponibles sur toutes les épaisseurs et couleurs, il est impératif de nous consulter | (3) Autoportance variable selon la localisation géographique et DTU en vigueur | (*)Disponibilités variables suivant les agences.

AKRA®therm Confort De 32 à 55 mm

Isolation renforcée et clarté maximale.

Les plaques AKRA®therm Confort sont des plaques de couleur opale blanc qui contribuent à réduire considérablement la chaleur des rayons de soleil, tout en laissant passer la lumière visible.

Plus de lumière, moins de chaleur !

Applications :

La plaque AKRA®therm Confort convient parfaitement aux zones d'application avec contrainte de choc et comme vitrage à isolation thermique.

Les plaques sont aptes au cintrage à froid.

- Bâtiments industriels, salles de sport, serres
- Auvents, avant-toits, vérandas
- Lanterneaux et toitures, également sous forme de tonnelles

La protection contre les UV :

Appliqué pendant le processus de coextrusion, le revêtement anti-UV est relié à la plaque de façon homogène.

Posée avec la protection UV vers l'extérieur, cette protection élevée contre les intempéries est garantie 10 ans.



Garantie de 10 ans
selon garantie légale



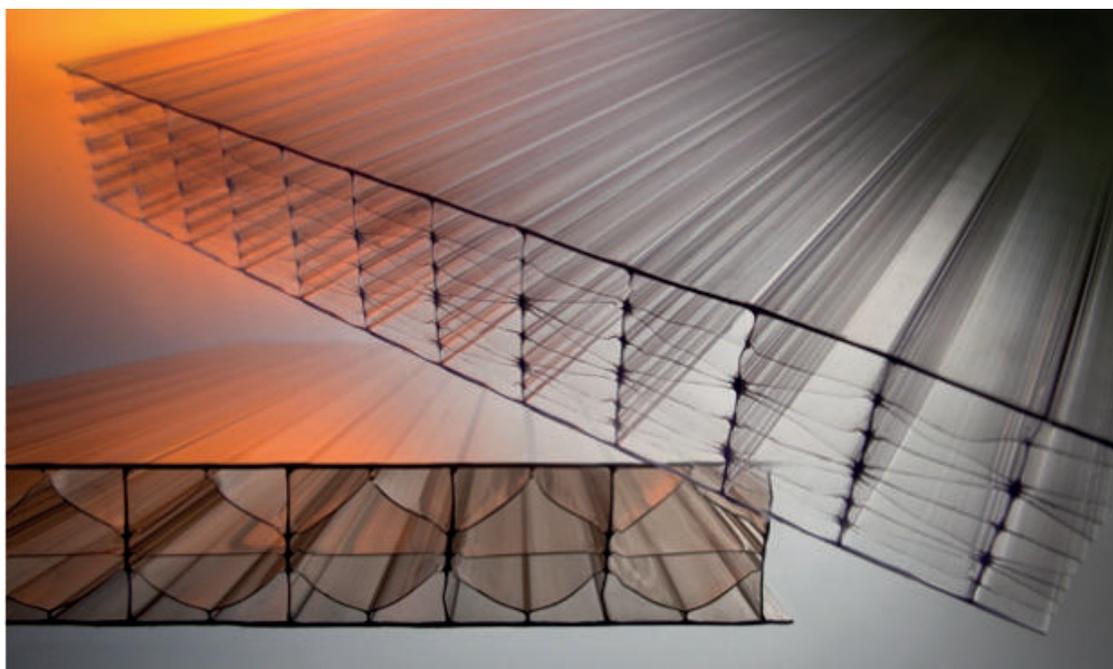
Réflexion des rayons
infrarouges



Traitement résistant
aux rayons UV



Isolation thermique
renforcée par réfléchissement



AKRA®therm 2/16-30

Extrême transparence, légèreté, rigidité.

Plaque double parois en polycarbonate d'une épaisseur de 16 mm. Elle associe une très grande transparence avec une rigidité exceptionnelle, une bonne isolation thermique et une résistance aux intempéries et aux UV.

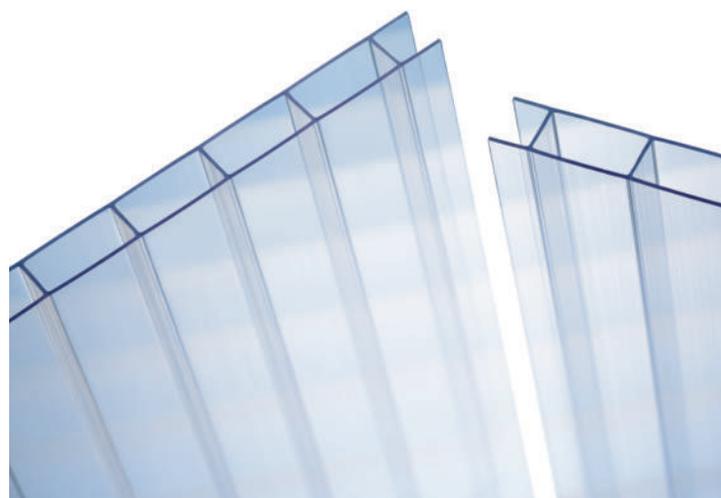
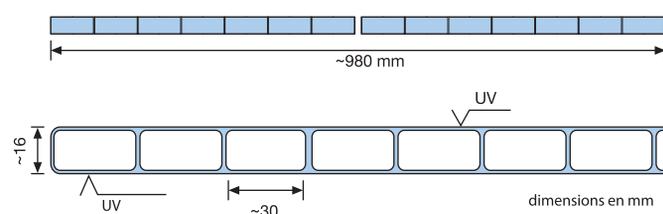
Cette plaque GARANTIE 20 ans associée avec nos profils aluminium vous permet de multiples applications.

Vos avantages :

- excellentes propriétés porteuses
- surface brillante et claire
- protection anti-UV sur les deux faces
- 20 ans de garantie

Applications :

- vitrage haute résistance aux chocs
- serres
- abris, auvents, pergolas
- passages couverts
- cloisons bureaux
- réhabilitation verrières



Garantie de 20 ans*
Selon garantie légale



Traitement résistant
 aux rayons UV 2 Faces



Isolant thermique : 3,0 W/m²K



Classement au feu*
disponible ou non suivant épaisseur et coloris

AKRA®THERM - ép.16 mm - 2/16-30

Dimensions max.	4500 x 980 mm
Poids	3,6 Kg/m2
Coeff U	3,0 W/m2K
Incolore	trans. 77 %
Rayon min cintrage	2400 mm

Code Article	Dimensions (Longueur x Largeur x épaisseur) mm	Poids Kg/M2	Unité M2	Prix €/M2
XJ16C3000	AKRATHERM 2/16 INCO 3000x980 x 16	16	3,6	M2
XJ16C3500	AKRATHERM 2/16 INCO 3500x980 x 16	16		
XJ16C4000	AKRATHERM 2/16 INCO 4000x980 x 16	16		
XJ16C4500	AKRATHERM 2/16 INCO 4500x980 x 16	16		

CONDITIONS PARTICULIERES DE DECOUPE, SOUFFLAGE, OBTURATION

MAJORATION 20 %

Consignes : Respectez une pente minimum de 10 %. Une attention particulière doit être apportée à la préparation de la plaque afin de limiter au maximum le risque de condensation dans la plaque.

(1) Garanties suivant les conditions générales de vente du fabricant | (2) Tous les classements au feu n'étant pas disponibles sur toutes les épaisseurs et couleurs, il est impératif de nous consulter | (3) Autoportance variable selon la localisation géographique et DTU en vigueur | (*)Disponibilités variables suivant les agences.