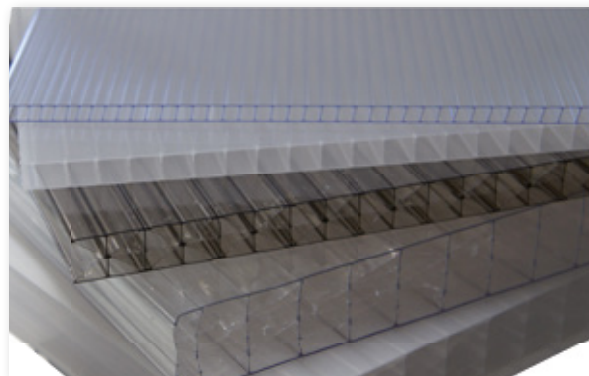


AKRA®THERM

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⁽¹⁾
selon garantie du fabricant



Traitement résistant
aux rayons UV



Flux d'air limitant les effets de
dilatation

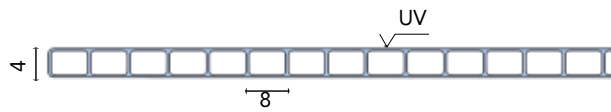


Classement au feu M1
disponible ou non suivant épaisseur et
coloris

exolon
GROUP

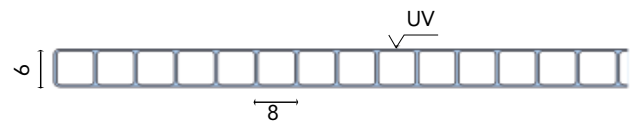


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES épaisseurs 4 à 16 mm

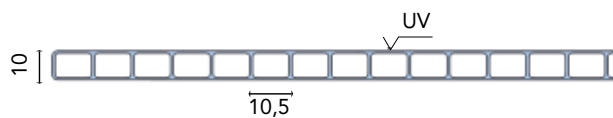
**AKRA®THERM - ép.4 mm**

Traitement UV en face extérieure sur quantités minimales requises

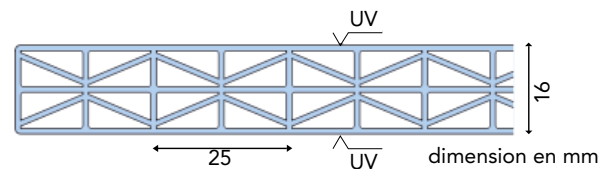
Dimension max	6000x2100 mm
Poids	0,8 Kg/m ²
Coeff U	4,1 W/m ² K
Incolore	trans. 82%
Opale	trans. 80%
Cintrage à froid possible rayon mini 700 mm	

**AKRA®THERM - ép.6 mm**

Dimension max	7000x2100 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.10 mm**

Dimension max	7000x2100 mm
Poids	1,7 Kg/m ²
Coeff U	3,1 W/m ² K
Incolore	trans. 80%
Opale	trans. 87%
Cintrage à froid possible rayon mini 1500 mm	

**AKRA®THERM - ép.16 mm - 5X/16-25**

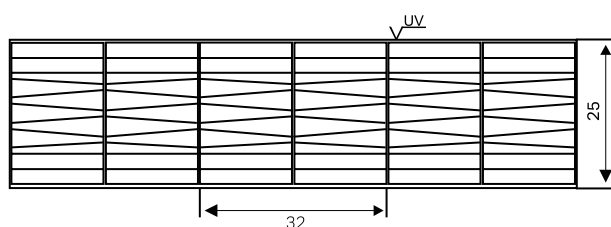
Dimensions max	7000x2100 mm
	7000x1220 mm
	7000 x 1050 mm
Poids	2,4 Kg/m ²
Coeff U	2,0 W/m ² K
Incolore	trans. 70%
Opale	trans. 55%
Bronze	trans. 26%
Cintrage à froid possible rayon mini 2400 mm	

(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

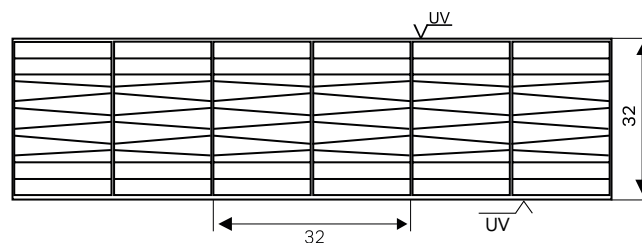


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES épaisseurs 25 à 55 mm



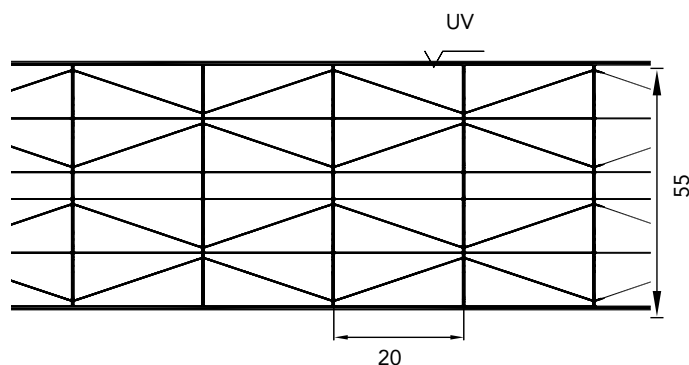
AKRA®THERM - ép.25 mm - HX - 25-32

Dimension max	7000x1200 mm
Poids	3,3 Kg/m ²
Coeff U	1,3 W/m ² K
Incolore	trans. 46%
Opale	trans. 38%



AKRA®THERM - ép.32 mm - HX - 32-32

Dimension max	7000x1200 mm
Poids	3,6 Kg/m ²
Coeff U	1,1 W/m ² K
Incolore	trans. 45%
Opale	trans. 36%



AKRA®THERM - ép.55 mm - 10P/55-20

Dimension max	7000x1250 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

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⁽¹⁾
selon garantie du fabricant



Réflexion des rayons infrarouges



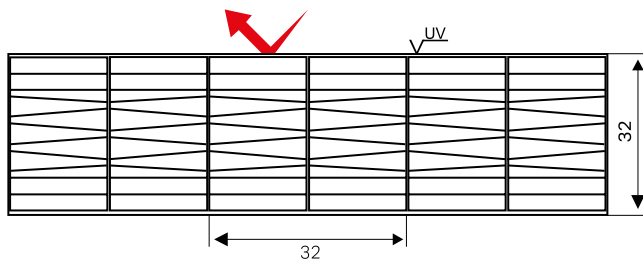
Traitement résistant aux rayons UV



Isolation thermique renforcée par réfléchissement

Plus de confort toute l'année avec les traitements de surface réfléchitifs
Idéal pour les vérandas

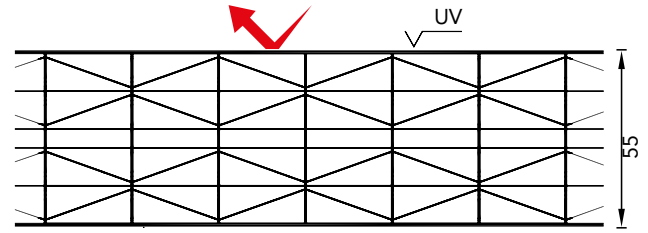


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES épaisseurs 32 et 55 mm**AKRA®THERM - ép.32 mm - Réflex HX**

Dimension max 7000x1230 mm

Poids 3,6 Kg/m²Coeff U 1,1 W/m²K

Réflex trans. 16%

**AKRA®THERM - ép.55 mm - PEARL 10P/55-20**

Dimension max 7000x1250 mm

Poids 5,0 Kg/m²Coeff U 0,8 W/m²K

Pearl trans. 25%

