dott.gallina

POLYCARBONATE SYSTEMS & SHEETS

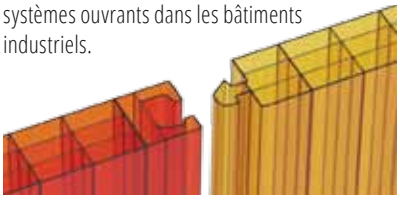
gallina.it

We are the answer

SYSTEMES MODULAIRES EMBOITABLES
EN POLYCARBONATE PROTEGE UV

arcoPlus®324

système modulaire en polycarbonate alvéolaire coextrudée avec protection UV, idéal pour réaliser fermetures translucides, bandeaux lumineux et systèmes ouvrants dans les bâtiments industriels.



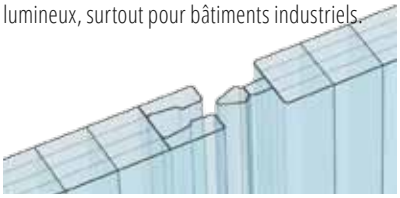
Épaisseur	20 mm
Structure	4 parois
Largeur module	333 mm
Isolation thermique	1,8 W/m²K
Isolation acoustique	16 dB
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

CALEIDO AR IR UV TECH ANTIGRAFF BC BICOLOR UV UV-MATT

arcoPlus®625

système modulaire en polycarbonate alvéolaire coextrudé avec protection UV, idéal pour réaliser couvertures verticales translucides et bandeaux lumineux, surtout pour bâtiments industriels.



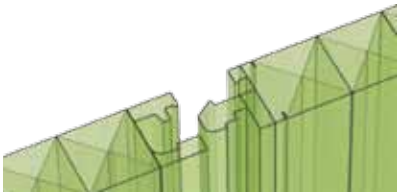
Épaisseur	20 mm
Structure	5 parois
Largeur module	667 mm
Isolation thermique	1,7 W/m²K
Isolation acoustique	16 dB
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

CALEIDO AR IR UV TECH ANTIGRAFF UV UV-MATT

arcoPlus®344x

système modulaire en polycarbonate alvéolaire coextrudé avec protection UV, idéal pour réaliser bandeaux translucides continues.



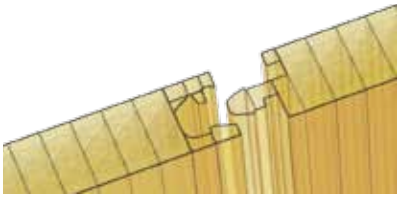
Épaisseur	40 mm
Structure	4 parois
Largeur module	333 mm
Isolation thermique	1,7 W/m²K
Isolation acoustique	19 dB
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

CALEIDO UV TECH ANTIGRAFF UV UV-MATT

arcoPlus®549

système modulaire en polycarbonate alvéolaire coextrudé avec protection UV, idéal pour réaliser bardages et couvertures verticales translucides.



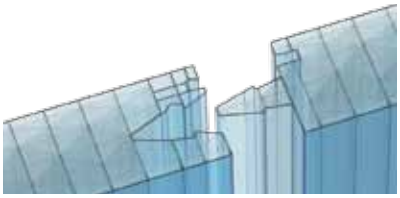
Épaisseur	40 mm
Structure	9 parois
Largeur module	500 mm
Isolation thermique	1,0 W/m²K
Isolation acoustique	22 dB
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

CALEIDO AR IR UV TECH ANTIGRAFF BC BICOLOR UV UV-MATT

arcoWall®5613 Systeme-parois

système modulaire en polycarbonate alvéolaire coextrudé avec protection UV, idéal pour réaliser bardages, parois continues translucides.



Épaisseur	60 mm
Structure	13 parois
Largeur module	500 mm
Isolation thermique	0,7 W/m²K
Isolation acoustique	28 dB
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

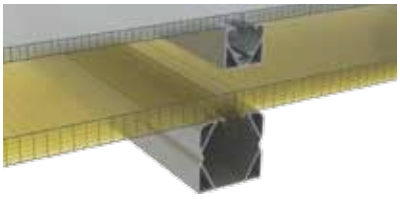
CALEIDO AR IR UV TECH ANTIGRAFF BC BICOLOR UV UV-MATT

Légende Traitements Spéciaux : **Caleido**: *liberté de couleurs personnalisées* / **BICOLOR**: *différentes couleurs sur les surfaces extérieures-intérieures* / **AR**: *finition anti-éblouissement* / **AG**: *anti-rayures et anti-graffiti*
IR: *controle solaire pour la maitrise de la chaleur* / **UV-TECH**: *protection contre les UV avec garantie de 15 ans* / **UV-MATT** *finition mate à l'extérieur pour diffuser la lumière*

We are the answer

SYSTEMES MODULAIRES CONNECTABLES
EN POLYCARBONATE PROTEGE UV

arcoPlus®600
système modulaire en polycarbonate alvéolaire protégé UV indiqué pour la réalisation de couvertures autoporteuses planes ou cintrées.

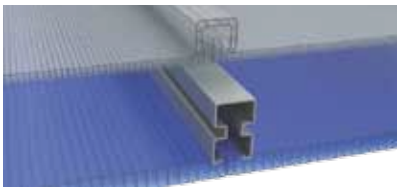


Épaisseur	8-10-12-20 mm
Structure	4-6 parois
Largeur module	600 mm
Isolation thermique	3,3-3,0-2,7-1,7 W/m²K
Isolation acoustique	18-19-20 dB
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

AR ABSOLUTE · CALEIDO · AR · IR · UV TECH · ANTIGRAFF · BC BICOLOR · UV UV-MATT

arcoPlus®Reversò600
système modulaire en polycarbonate alvéolaire protégé UV indiqué pour la réalisation de couvertures autoporteuses planes ou bombés.

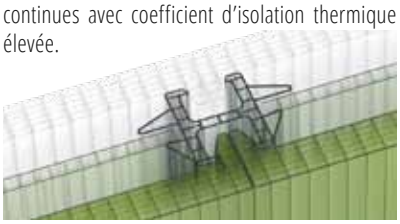


Épaisseur	8-10-12-20 mm
Structure	4-6 paois
Largeur module	600 mm
Isolation thermique	3,3-3,0-2,7-1,7 W/m²K
Isolation acoustique	18-19-20 dB
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

AR ABSOLUTE · CALEIDO · AR · IR · UV TECH · ANTIGRAFF · BC BICOLOR · UV UV-MATT

arcoPlus®626-Haute Isolation Thermique
système modulaire en polycarbonate alvéolaire protégé UV idéal pour la réalisation de façades continues avec coefficient d'isolation thermique élevée.

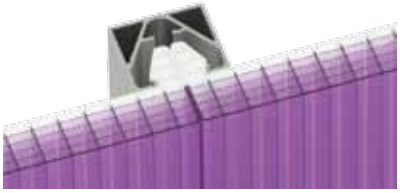


Épaisseur	90 mm
Structure	6+4+6 parois
Largeur module	600 mm
Isolation thermique	0,7-0,5 W/m²K
Isolation acoustique	25-27 dB
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

AR ABSOLUTE · CALEIDO · AR · IR · UV TECH · ANTIGRAFF · BC BICOLOR · UV UV-MATT

arcoPlus®626 VT-Bardage rapporté
système modulaire en polycarbonate alvéolaire protégé UV destiné à la réalisation de bardages rapportés et façades ventilées.

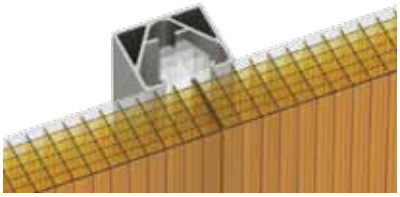


Épaisseur	20 mm
Structure	6 parois
Largeur module	600 mm
Isolation thermique	1,7 W/m²K
Isolation acoustique	20 dB
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

AR ABSOLUTE · CALEIDO · AR · IR · UV TECH · ANTIGRAFF · BC BICOLOR · UV UV-MATT

arcoPlus®900
système modulaire en polycarbonate alvéolaire protégé UV pour bardages et couvertures.



Épaisseur	20-25-32 mm
Structure	7 parois
Largeur module	900 mm
Isolation thermique	1,7-1,4-1,3 W/m²K
Isolation acoustique	21 dB
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

AR ABSOLUTE · CALEIDO · AR · IR · UV TECH · ANTIGRAFF · BC BICOLOR · UV UV-MATT

Légende Traitements Spéciaux : **Caleido**:*liberté de couleurs personnalisées* / **BICOLOR**: *différentes couleurs sur les surfaces extérieures-intérieures* / **IR**: *controle solaire pour la maitrise de la chaleur* / **AR**: *finition anti-éblouissement,* **UV-TECH**: *protection contre les UV avec garantie de 15 ans* / **AG**: *anti-rayures et anti-graffiti* / **UV-MATT** *finition mate à l'extérieur pour diffuser la lumière* / **AR-ABSOLUTE**: *côté extérieur transparent-côté intérieur matt*

We are the answer

SYSTEMES MODULAIRES SUPERPOSABLES
EN POLYCARBONATE PROTEGE UV

arcoPlus®1000 - SUPER1000
système modulaire ondulé en polycarbonate alvéolaire protégé UV conçu pour réaliser lanterneaux et couvertures planes ou cintrées.

Épaisseur	var.8/12 e 13/20 mm
Hauteur greca	80 mm
Structure	3-5 parois
Largeur module	990-1.000 mm
Isolation thermique	2,7-1,8 W/m²K
Isolation acoustique	16-18 dB
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

IR UV TECH

arcoPlus®MiniGreca - GrecaClick
système modulaire ondulé en polycarbonate alvéolaire protégé UV pour réaliser lanterneaux et couvertures planes ou cintrés.

Épaisseur	8 mm
Hauteur greca	40 mm
Structure	3 parois
Largeur module	1.000 mm
Isolation thermique	3,0 W/m²K
Isolation acoustique	16 dB
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

IR UV TECH

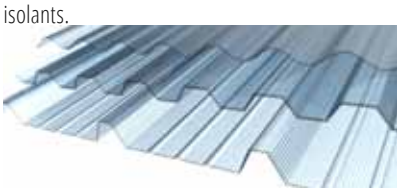
arcoPlus®Onda
système modulaire ondulé en polycarbonate alvéolaire protégé UV pour réaliser lanterneaux et couvertures translucides planes ou cintrés.

Épaisseur	6 mm
Structure	3N parois
Largeur module	1.097-920 mm
Isolation thermique	3,2 W/m²K
Isolation acoustique	16 dB
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

IR UV TECH

PLAQUES ONDULEES "Micro-cellulaire"
en polycarbonate alvéolaire protégé UV pour réaliser faitages-gouttieres, lanternaux, parois en conjonction avec tôles ondulées et panneaux isolants.

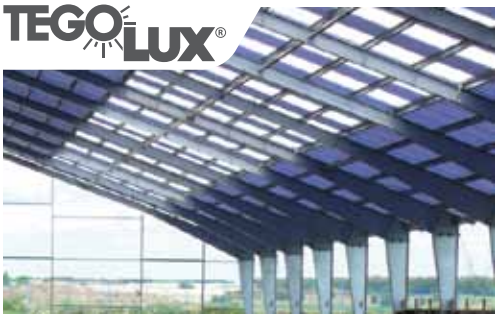


Épaisseur	2,5 - 3,0 mm
Transmission lumière	Cristal 85%
Isolation thermique	4,6 W/m²K
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

IR UV TECH

Les plaques de polycarbonate TEGOPLUS® sont compatibles avec les panneaux isolants les plus courants pour les couvertures



PLAQUES ONDULEES Compactes
en polycarbonate protégé UV pour réaliser faitages-gouttieres, lanternaux, parois en conjonction avec des tôles ondulées et des panneaux isolants.

Épaisseur	1,0 mm
Transmission lumière	Cristal 90%
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

IR UV TECH

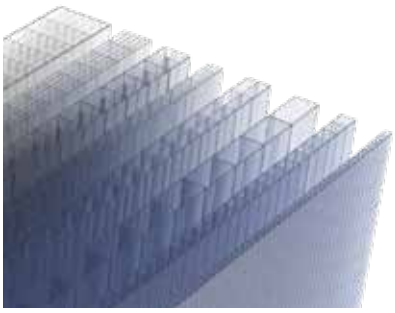
Les plaques de polycarbonate TEGOLUX® sont compatibles avec les panneaux isolants les plus courants pour les couvertures

Légende Traitements Spéciaux : **IR**: *controle solaire pour la maitrise de la chaleur* / **UV-TECH**: *protection contre les UV avec garantie de 15 ans*

We are the answer

PLAQUES ALVEOLAIRES
EN POLYCARBONATE PROTEGE UV

PoliCarb®



La structure multi-paroi garantit une excellente isolation thermique et une très haute résistance aux chocs.
Policarb® est fabriqué avec protection UV appliquée sur le côté extérieur (2 côtés sur demande), qui garantit une résistance au vieillissement même après une exposition prolongée au soleil et aux agents atmosphériques.
Policarb® se prête bien à la création de structures comme verrières-serres-vèrands-kiosques de jardin, la structure alvéolaire augmentant sa rigidité quand la plaque est cintrée suivant la direction des nervures.

CE EN 16153-2013

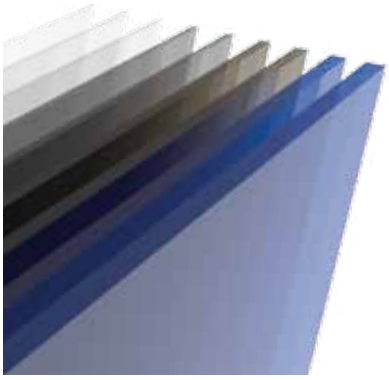
Épaisseur	4 - 40 mm
Structure	2 - 11 parois
Largeur	980 - 1.250 - 2.100 mm
Isolation thermique	3,9 - 1,0 W/m²K
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

CALEIDO IR UV TECH ANTIGRAFF

PLAQUES COMPACTES
EN POLYCARBONATE PROTEGE UV

PoliComp®



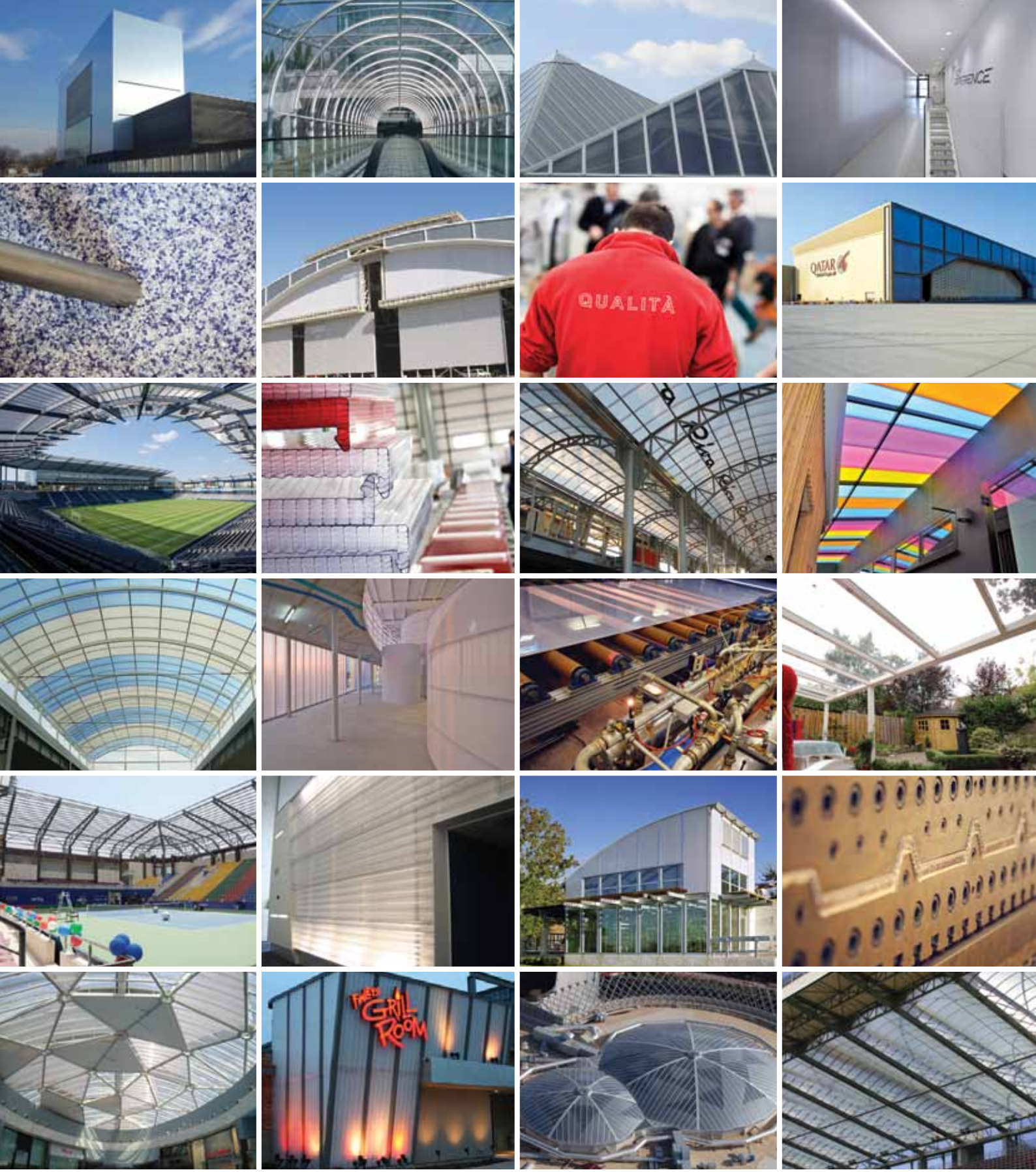
Le développement des technologies dans le domaine de l'extrusion a permis la réalisation d'une usine unique en Europe pour la production de plaques de polycarbonate compact avec une largeur de 2.500mm et avec une vaste gamme, soit d'épaisseurs soit de couleurs.
Les plaques de Policomp® ont un traitement coextrudé pour assurer la protection contre les rayons UV sur les deux côtés.
Policomp® est transparent comme le verre, pèse la moitié et est 250 fois plus résistant aux chocs.

Épaisseur	2 - 15 mm
Largeur	2.050 - 2.500 mm
Isolation thermique	5,66 - 4,35 W/m²K
Isolation acoustique	25 - 34 dB
Réaction au feu	EuroClass B-s1,d0

TRAITEMENTS SPÉCIAUX

CALEIDO IR UV TECH ANTIGRAFF

Légende Traitements Spéciaux: **Caleido**:*liberté de couleurs personnalisées* / **IR**: *controle solaire pour la maitrise de la chaleur* / **UV-TECH**: *protection contre les UV avec garantie de 15 ans* / **AG**: *anti-rayures et anti-graffiti*



dott.gallina s.r.l.
strada Carignano 104 - 10040 La Loggia (TO) Italia - tel. +39 011 9628177 - fax +39 011 9628361
mail: info@gallina.it - web: www.gallina.it

GRAPHIC&DESIGN: PIERPAOLONARDI.COM

20053 ED.FRA 10_2015