monopanel BUILDING ENVELOPE

: your vision, our challenge

LE GUIDE

SOMMAIRE

3

Couverture sèche

Absofilm 1
Absodrain 2
Cobacier 1003 3
Cobacier 1004 3
Cobacier 1003/1004 "Grip Confort" 4
Cobacier 1000.45 4
Cobacier 6 ondes 4
Cobacier 9 ondes 5
Cobacier 11 ondes 5
Cobacier 14 ondes 5
Cobatuile 5

6

Supports d'étanchéité

Nervobac 35 6
Nervobac 38 6
Nervobac 42 6
Nervobac 48 6
Nervobac 57 6
Nervobac 72 7
Nervobac 122 7
Nervobac 153 7
Nervobac 158 7

8

Plateaux

Isolmur 70.450 8
Isolmur 92.400 8
Isolmur 92.500 8

8

Planchers

Hi-Bond 55.800 8
Hi-Bond 55.750 8

9

Bardage

Sidmur TC 9
Hellena 9
Hellena DH60 9
Sidmur TR 10
Sidmur D 10
Sidmur E 10
Cécilia 10
Bellina 10
Athéna 11
Filéa 11
Ondéa 18 11
Ondéa 26 11
Ondéa 40 11

12

Façade architecturale

Deauville 300 & 500 12
Jazz VS - VI - W 12
Diamant 12

13

Panneaux de couverture

Glamet 3.45 13
Glamet 3.45 polyester 13
Monolaine T 13

14

Panneaux de bardage & cloisons

Frigowall SE & DE 12
Monowall 1150 14
Monowall 1000 14
Superwall 14
Monolaine B 15
Monolaine B CF / Firesteel 15
Superlaine 15

16

Accessoires

18

Fixations

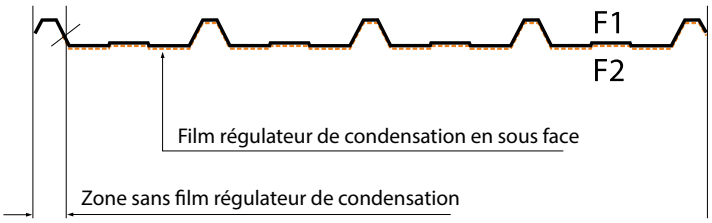
19

Nuancier

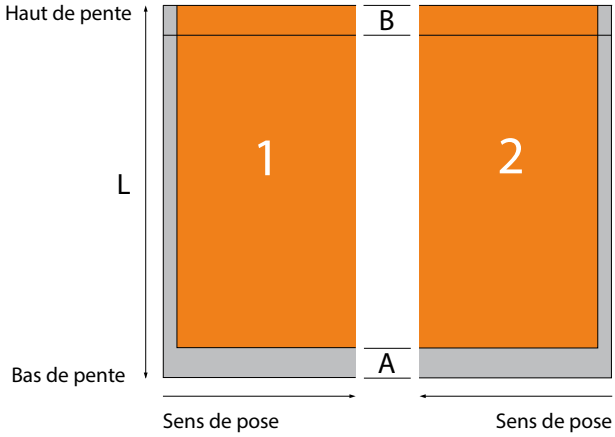
NOUVEAU
Découvrez notre gamme de
PANNES ZED ET SIGMA

Absofilm

Épaisseur : 0,95 mm
Classement de réaction au feu : B-s1,d0
Pouvoir de rétention d'eau : 600g/m²
Disponible sur les profils de toiture : Cobacier 1003, Cobacier 1004, Cobacier 1000.45



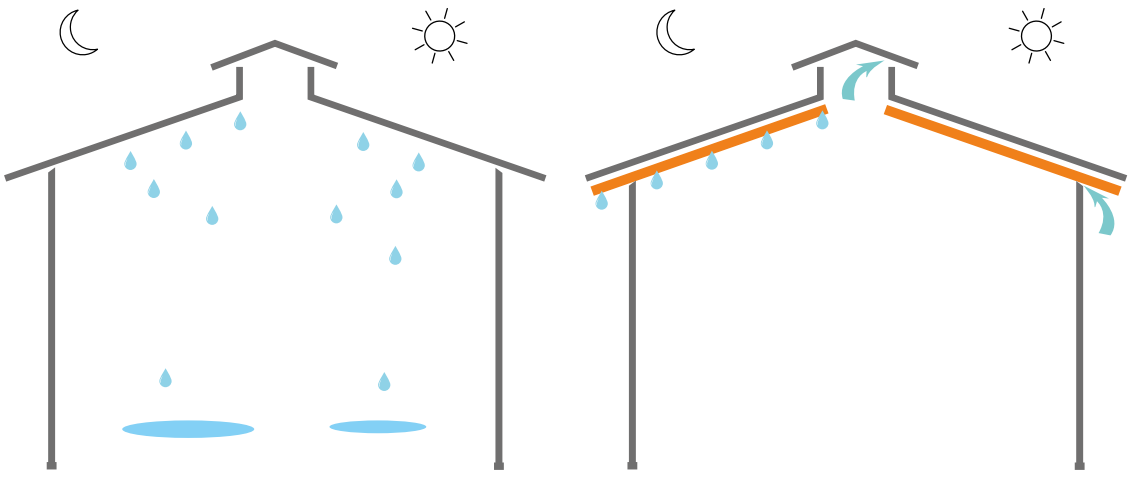




Sur ces dessins, la face vue est la face F1.

- Avec film régulateur de condensation en face 2 (intérieure)
- Sans film régulateur de condensation

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU RÉGULATEUR DE CONDENSATION ASSOCIÉ À UNE VENTILATION CONFORME AU DTU 40.35



SANS RÉGULATEUR

AVEC RÉGULATEUR DE CONDENSATION

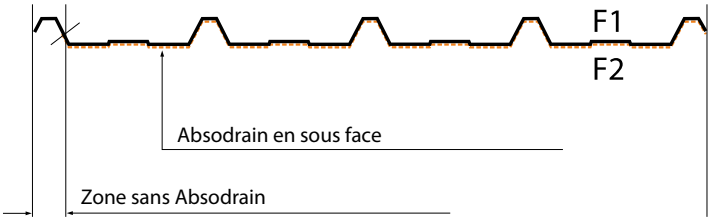
Absodrain

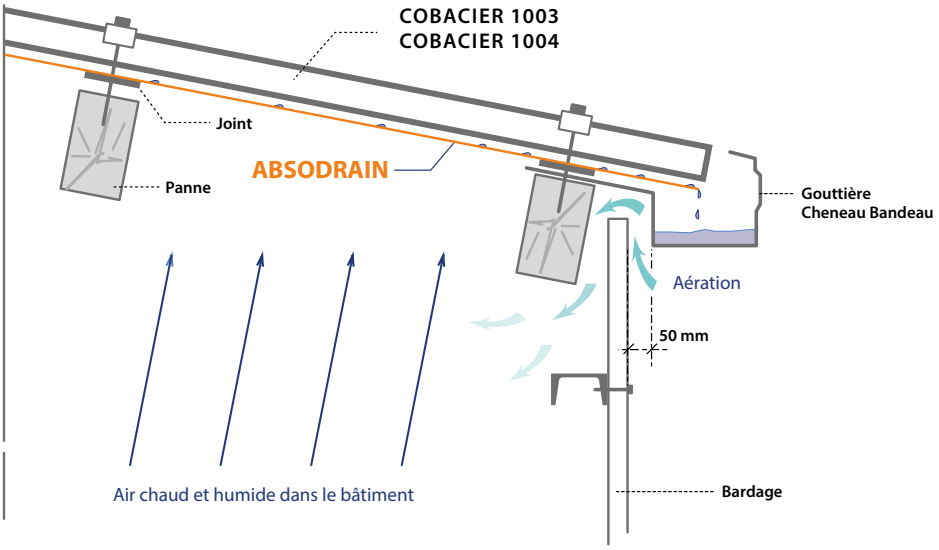
Épaisseur : 1,50 mm
Classement de réaction au feu : B-s1,d0
Pouvoir de rétention d'eau : 1 000g/m²
Disponible sur les profils de toiture : Cobacier 1003, Cobacier 1004, Cobacier 1000.45

Traitement des couvertures contre la condensation par drainage

Absodrain est un système qui résout les problèmes de condensation à l'intérieur des constructions dont le toit n'est pas isolé thermiquement. Lorsque le processus de condensation commence à se former sur la surface interne du toit, Absodrain absorbe et draine cette eau vers l'extérieur (ex. : gouttière). Celui-ci évite les gouttes d'eau provenant du toit, causées par une forte condensation ou une faible ventilation.

La ventilation du bâtiment sera conforme DTU 40.35.





Drainage

À partir d'une pente minimale de 10%, l'eau contenue dans l'Absodrain, est drainée sans qu'aucune goutte ne se forme, avant de s'écouler dans l'égout.

Translucide

Respecter les règles de pose des fournisseurs de tranlucides, notamment les joints d'étanchéité en chicane imposés à l'égout des tranlucides.

Pose de la couverture

Des vis en inox sont conseillées en sommet des nervures, avec les cavaliers et rondelles d'étanchéité. Afin d'éviter un gouttage à l'intérieur des bâtiments, par écrasement des fibres du drain, les rondelles seront comprimées, au maximum, à la moitié de leur hauteur.

Pose sur les pannes en bois

Dans le cas de fixation sur pannes en bois, il est impératif de les couvrir, avant pose de la tôle, d'un séparateur (bande étanche bitumée, ou PE, …) pour éviter au bois d'absorber l'eau drainée.

Pente	10 à 15 %	10 à 25 %	> 25 %
Recouvrement	300 mm	250 mm	150 mm
Longueur maxi par profil recommandée	4,00 m	6,50 m	9,00 m

Stockage et mise en oeuvre

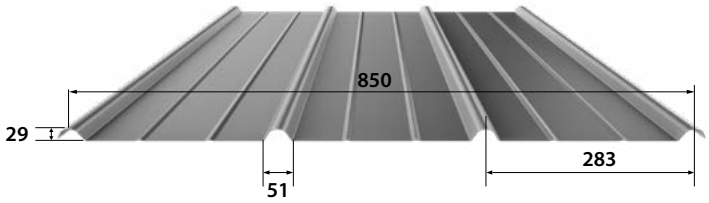
- Il est impératif de protéger efficacement le stock contre la pluie, les condensations sous abri, les projections diverses. Si possible, poser immédiatement.
- Prendre un soin particulier aux manipulations pour éviter les salissures.
- Ne pas riper les profils l'un sur l'autre (ni sur les supports).

TS 850.29

Longueur maxi : 12 000 mm
Fabrication : Valence

Épaisseur (mm)	0,75	-
Poids (kg/m²)	6,93	-

UNIQUEMENT RAL 7016, 7022, 8012 & 8014



Cobacier 1003

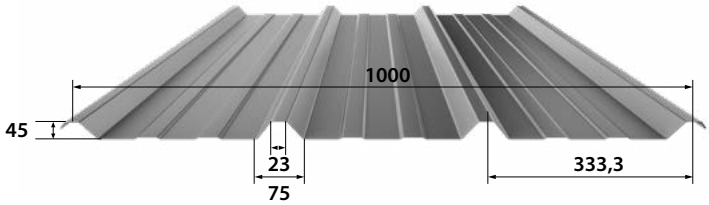
Longueur maxi : 13 000 mm
Fabrication : Chauny, Valence et Cerizay

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	1,00
Poids (kg/m²)	6,03	7,18	9,58

ABSODRAIN ABSOFILM
TRANSLUCIDE

Palissade : nous consulter

COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

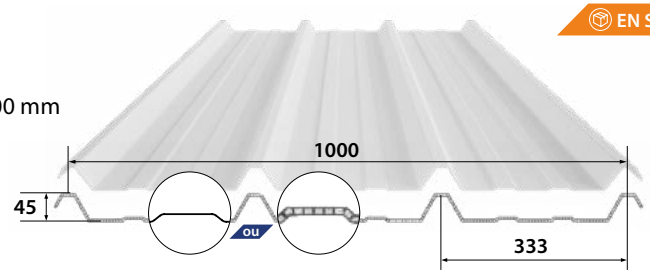


Translucide Cobacier 1003

Longueurs en stock (1,00 mm) : 3 000 / 4 000 / 6 000 mm
Longueurs en stock (2,50 mm) : 4 000 / 6 000 / 7 600 / 8 000 mm

Épaisseur (mm)	1,00	2,50 (alvéolé)
Matière	Polycarbonate	

EN STOCK



Cobacier 1004

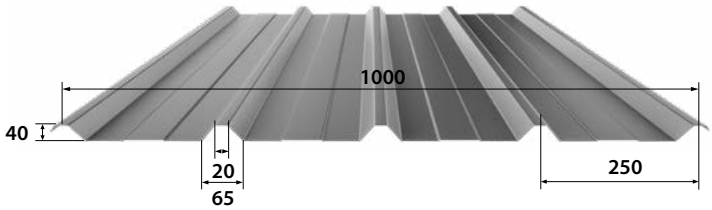
Longueur maxi : 13 000 mm
Fabrication : Chauny, Valence et Cerizay

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	1,00
Poids (kg/m²)	6,03	7,18	9,58

ABSODRAIN ABSOFILM
TRANSLUCIDE

Palissade : nous consulter

COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE
CINTRAGE PAR CRANTAGE : convexe ou concave

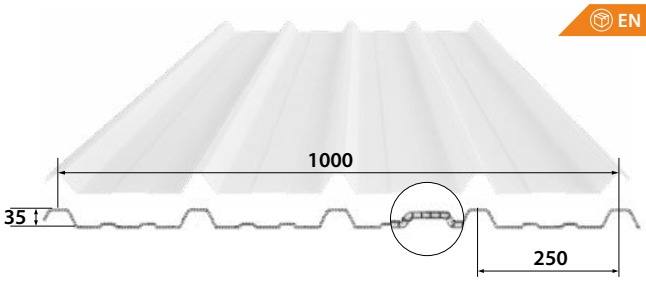


Translucide Cobacier 1004

Longueurs en stock : 3000 / 4 000 / 6 000 / 8 000 mm

Épaisseur (mm)	2,50 (alvéolé)
Matière	Polycarbonate

EN STOCK



Suite des profils de couverture page suivante

Cobacier 1003/1004 “Grip Confort”

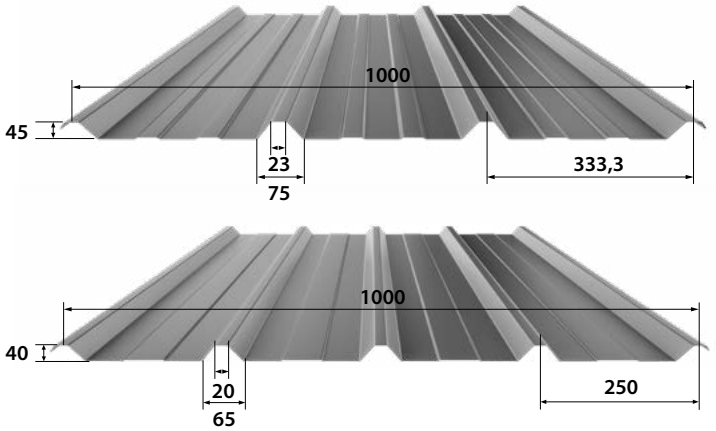
COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

Longueur maxi : 13 000 mm
Fabrication : Chauny, Valence et Cerizay

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Poids (kg/m²)	6,03	7,18	-

ABSODRAIN ABSOFILM

TRANSLUCIDE

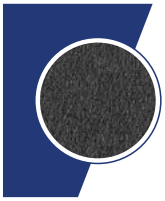


Zoom revêtements “Grip Confort”



ANTISLIP : la solution pratique & économique

- Revêtement 25µ de Tata Steel Europe
- Finition légèrement texturée
- Classement RC3/RUV3 (selon EN10169-2010)
- Facilité d’installation de toiture & panneaux PV en toute sécurité
- Profilage compatible en combinaison d’un film régulateur d’absorption ou drainant
- Disponible en stock permanent en 0,75 mm RAL 7016 et RAL 9010



GRANITE® DEEP MAT : la solution esthétique, durable et haute-performance

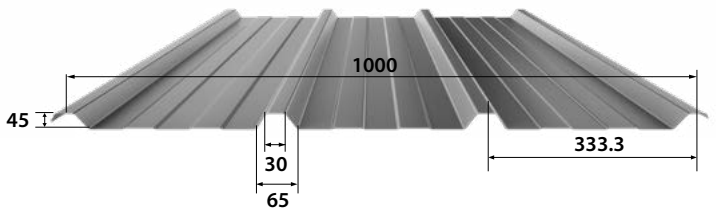
- Revêtement 40µ d’Arcelor Mittal – Flat Products
- Finition texturée « craquelée » mat
- Classement RC4/RUV3 (selon EN10169-2010)
- Facilité d’installation de toiture & panneaux PV en toute sécurité
- Esthétique résolument moderne et durable
- Profilage compatible en combinaison d’un film régulateur d’absorption ou drainant
- Disponible en stock permanent en 0,75 mm RAL 7016 et RAL 9010
- **Garantie de 10 à 15 ans (même en cas de pose PV !) selon la zone climatique**

Cobacier 1000.45

UNIQUEMENT RAL 5008 & 7016

Profil
Longueur maxi : 13 000 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	1,00
Poids (kg/m²)	6,18	7,36	9,81

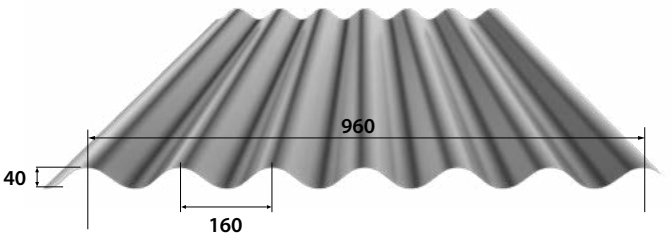


Cobacier 6 Ondes

Longueur maxi : 12 000 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m²)	7,48	8,77	9,97

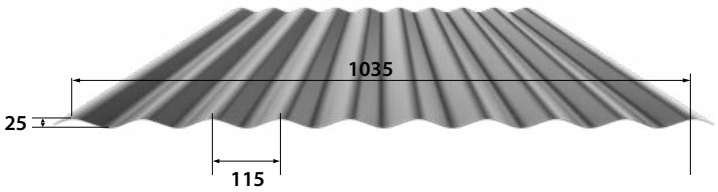
Palissade : nous consulter



Cobacier 9 ondes

Longueur maxi : 12 000 mm
Fabrication : Chauny

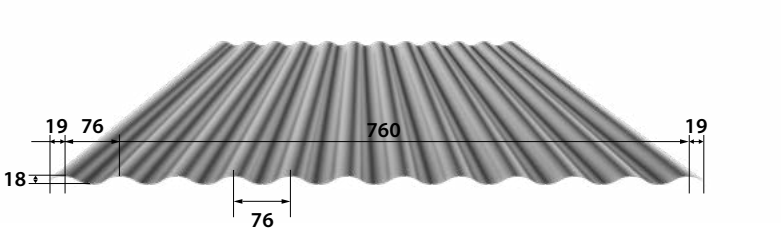
Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Poids (kg/m²)	6,03	7,18	-



Cobacier 11 ondes

Longueur maxi : 12 000 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Poids (kg/m²)	6,44	7,67	-

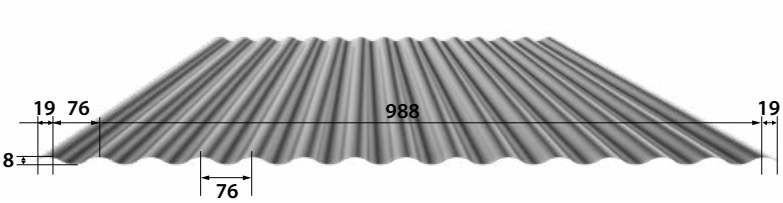


Cobacier 14 ondes

Longueur maxi : 15 000 mm
Fabrication : Chauny et Cerizay

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	1,00
Poids (kg/m²)	6,44	7,67	9,68

ABSOFILM

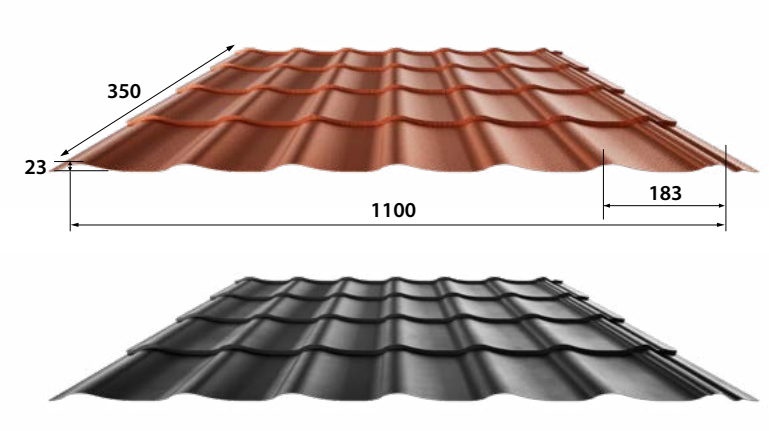


Cobatuile

Longueur maxi : 7 000 mm
Longueur du pureau : 350 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,50
Poids (kg/m²)	4,46

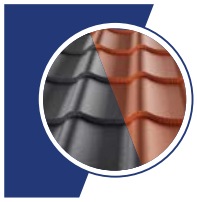
ABSOFILM



Zoom revêtements Cobatuile



Revêtement lisse 25µ
- Terracotta
- Anthracite

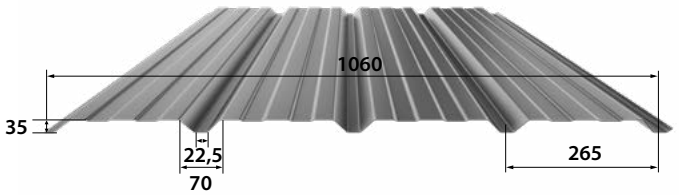


Revêtement texturé 40µ
- Terracotta
- Anthracite

Nervobac 35

Longueur maxi : 12 000 mm
Fabrication : Valence

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m²)	6,78	7,95	9,03

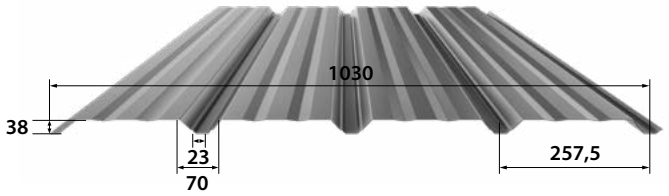


TYPE DE PERFORATION POSSIBLE : ACF

Nervobac 38

Longueur maxi : 13 000 mm
Fabrication : Chauny et Valence

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m²)	6,98	8,18	9,30



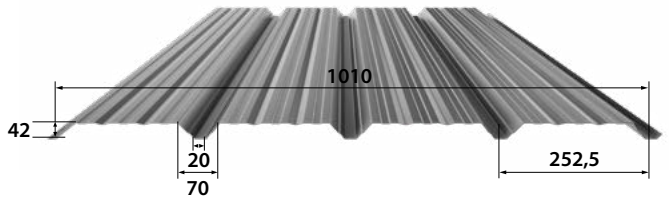
COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

TYPE DE PERFORATION POSSIBLE : P

Nervobac 42

Longueur maxi : 13 000 mm
Fabrication : Chauny et Valence

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m²)	7,11	8,34	9,48



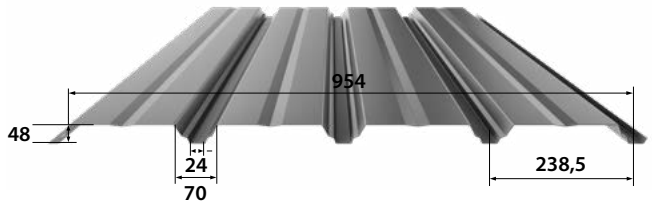
COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

TYPE DE PERFORATION POSSIBLE : AC

Nervobac 48

Longueur maxi : 13 000 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m²)	7,53	8,83	10,04



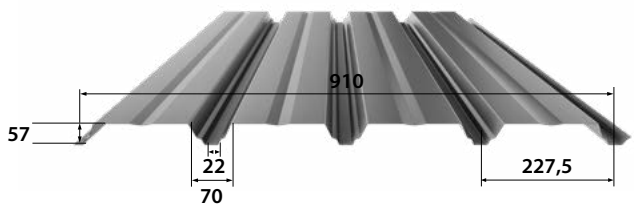
COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

TYPES DE PERFORATIONS POSSIBLES : AC, ACF, PC

Nervobac 57

Longueur maxi : 12 500 mm
Fabrication : Chauny, Valence et Cerizay

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m²)	7,89	9,26	10,52



Nos faisabilités sont données à titre indicatif. Nous consulter pour toute demande particulière.

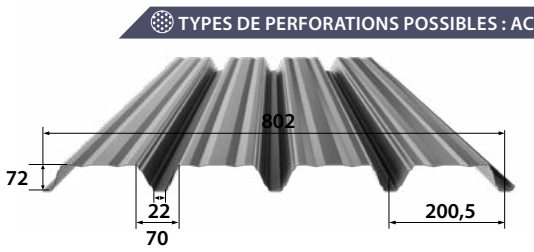
Nervobac 72

COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

TYPES DE PERFORATIONS POSSIBLES : AC, ACF, PC

Longueur maxi : 12 500 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m²)	8,96	10,51	11,94



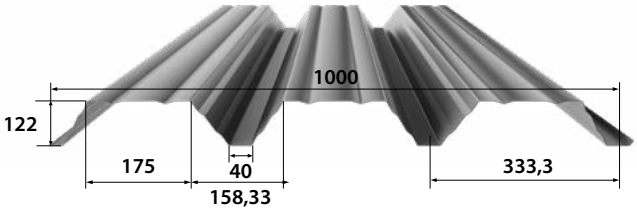
Nervobac 122

COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

TYPE DE PERFORATION POSSIBLE : ACF

Longueur maxi : 13 000 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m²)	8,83	10,36	11,77

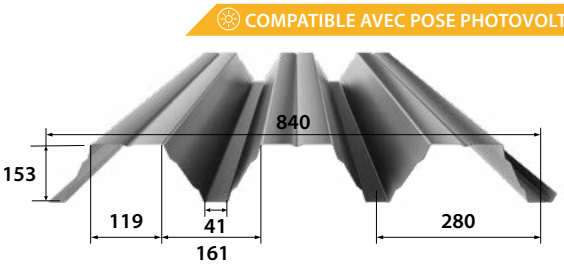


Nervobac 153

COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

Longueur maxi : 12 000 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m²)	10,51	12,33	14,02

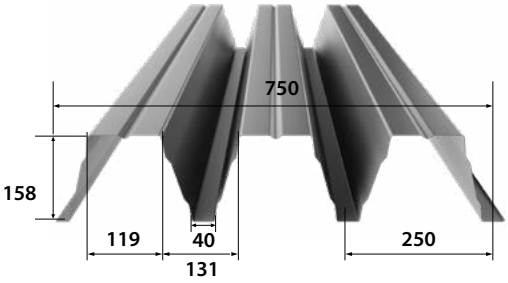


Nervobac 158

COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

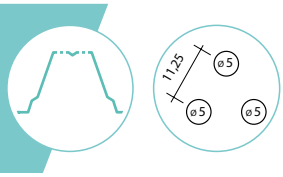
Longueur maxi : 12 000 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m²)	11,78	13,82	15,70

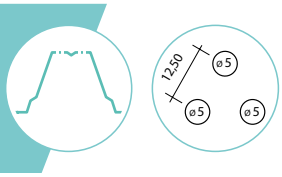


Zoom perforations

VERSION P
- Perforation en plage
- 17,7 % de la zone perforée



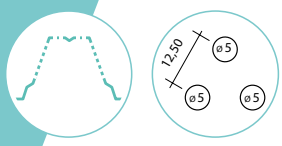
VERSION AC
- Perforation en plage
- 15 % de la zone perforée



VERSION ACF
- Perforation sur les flancs de nervures
- 17,7 % de la zone perforée



VERSION PC
- Perforation sur toute la surface du profil
- 15 % de la zone perforée

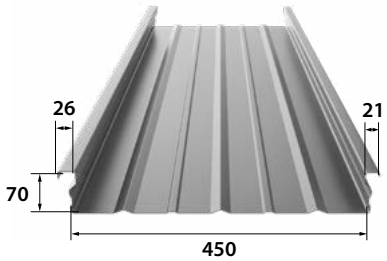


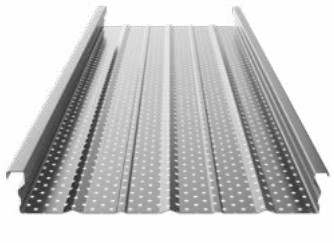
Isolmur 70.450

Longueur maxi : 13 000 mm
Fabrication : Chauny et Valence

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m²)	8,50	9,97	11,33

TYPE DE PERFORATION POSSIBLE : AC



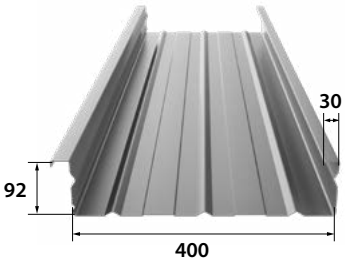


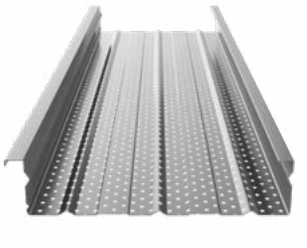
Isolmur 92.400

Longueur maxi : 14 000 mm
Fabrication : Chauny et Valence

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m²)	9,57	11,23	12,76

TYPE DE PERFORATION POSSIBLE : AC



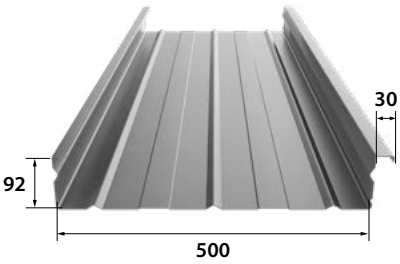


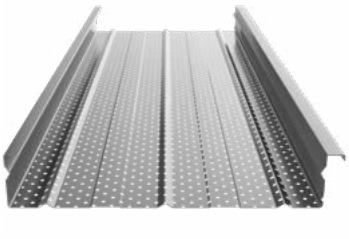
Isolmur 92.500

Longueur maxi : 14 000 mm
Fabrication : Chauny, Valence et Cerizay

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m²)	8,89	10,43	11,85

TYPE DE PERFORATION POSSIBLE : AC





PLANCHERS



PLANCHERS COLLABORANTS

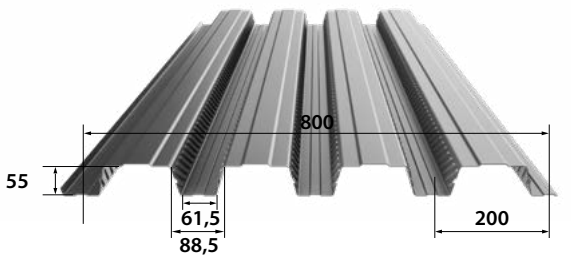
PLANCHER SEC OU COFFRAGE PERDU ?
Découvrez nos solutions adaptées - notre service technique vous conseille

Hi-Bond 55.800

Longueur maxi : 13 500 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00	1,20*
Masse (kg/m²)	8,72	10,23	11,63	13,95

** Nous consulter pour cette épaisseur*

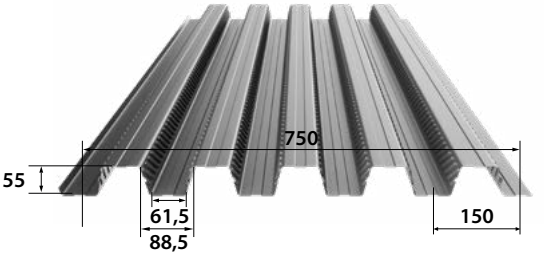


Hi-Bond 55.750

Longueur maxi : 13 500 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00	1,20*
Masse (kg/m²)	9,30	10,91	12,40	14,88

** Nous consulter pour cette épaisseur*



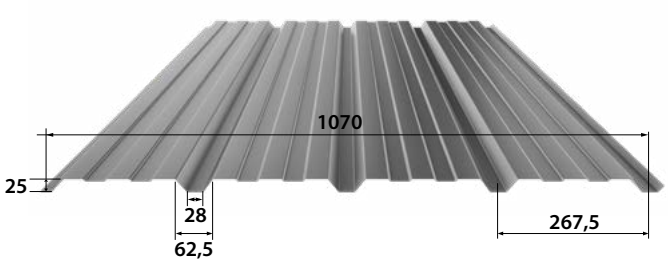
Nos faisabilités sont données à titre indicatif. Nous consulter pour toute demande particulière.

Sidmur T Creux (TC) (4.268.25)

Longueur maxi : 12 500 mm
Fabrication : Chauny et Valence

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m²)	5,65	6,70	-

POSE VERTICALE

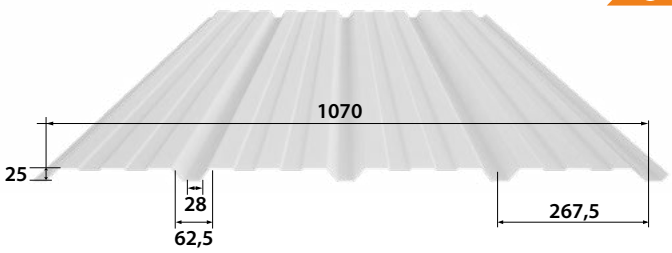


Translucide Sidmur T Creux (TC)

EN STOCK

Profil translucide trapézoïdal
Longueurs en stock : 3 000 / 4 000 / 6 000 mm

Épaisseur (mm)	1,00
Matière	Polycarbonate



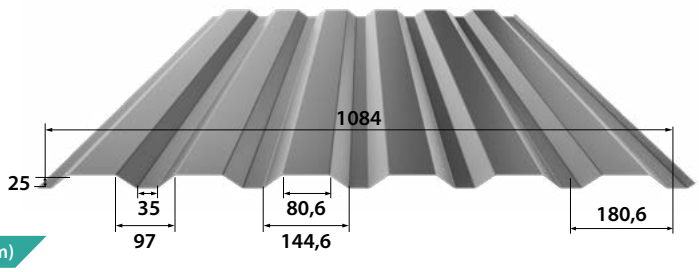
Hellena (6.181.25)

CINTRAGE PAR CRANTAGE : convexe

Longueur maxi : 12 000 mm
Fabrication : Chauny, Valence et Cerizay

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m²)	5,56	6,62	-

POSE VERTICALE POSE HORIZONALE (Ep. mini 0,75 mm)

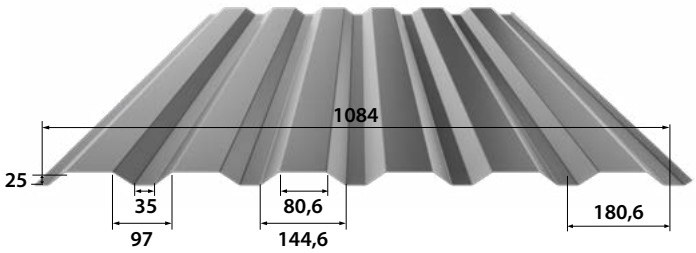


Hellena DH60 (écran de cantonnement)

Longueur maxi : 2980 mm
Perforation sur toute la largeur
Fabrication : Chauny, Valence et Cerizay

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m²)	5,56	6,62	-

POSE VERTICALE POSE HORIZONALE (Ep. mini 0,75 mm)

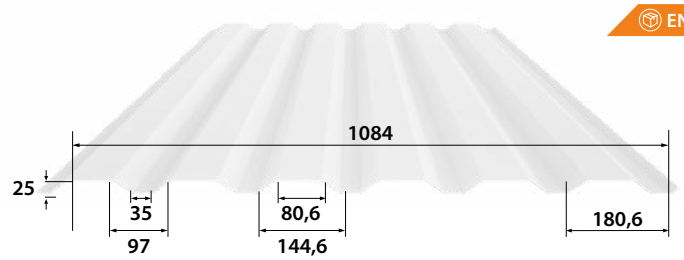


Translucide Hellena

EN STOCK

Profil translucide trapézoïdal
Longueurs en stock : 3 000 / 4 000 / 6 000 mm

Épaisseur (mm)	1,00
Matière	Polycarbonate

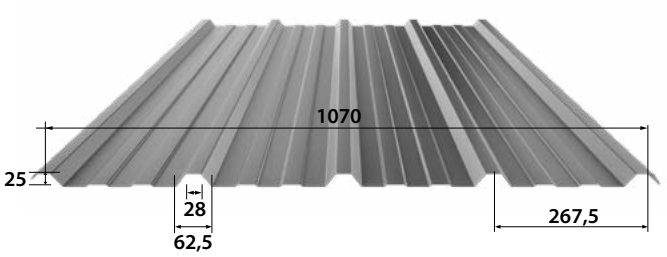


Sidmur T Relief (TR) (4.268.25)

Longueur maxi : 12 500 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m²)	5,90	7,00	-

POSE VERTICALE

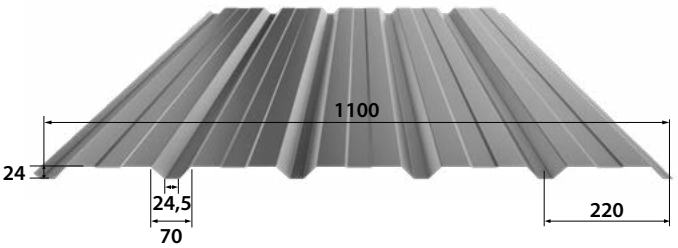


Sidmur D (5.220.24)

Longueur maxi : 12 500 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m²)	5,48	6,53	-

POSE VERTICALE

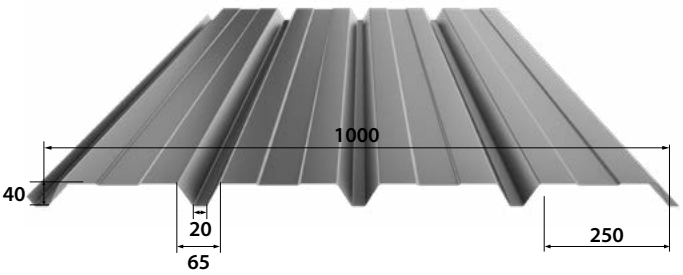


Sidmur E (4.250.40)

Longueur maxi : 13 000 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	1,00
Masse (kg/m²)	6,03	7,18	9,58

POSE VERTICALE

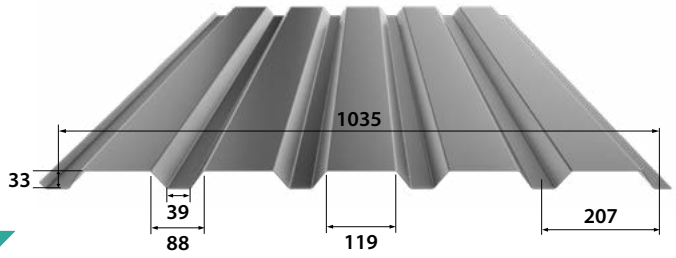


Cécilia (5.207.33)

Longueur maxi : 13 000 mm
Fabrication : Chauny et Valence

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m²)	5,82	6,93	-

POSE VERTICALE POSE HORIZONALE (Ep. mini 0,75 mm)



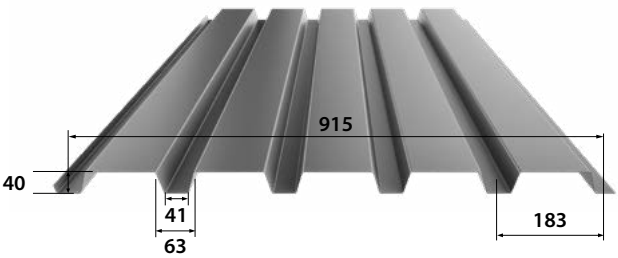
Bellina (5.183.40)

Longueur maxi : 13 000 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	1,00
Masse (kg/m²)	6,03	7,85	10,47

POSE VERTICALE POSE HORIZONALE (Ep. mini 0,75 mm)

CINTRAGE PAR CRANTAGE : convexe



Nos faisabilités sont données à titre indicatif. Nous consulter pour toute demande particulière.

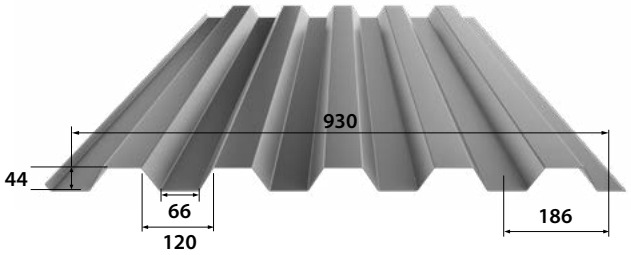
Athéna (5.186.44)

Longueur maxi : 13 000 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m²)	6,49	7,72	-

POSE VERTICALE | POSE HORIZONALE (Ep. mini 0,75 mm)

CINTRAGE PAR CRANTAGE : convexe ou concave

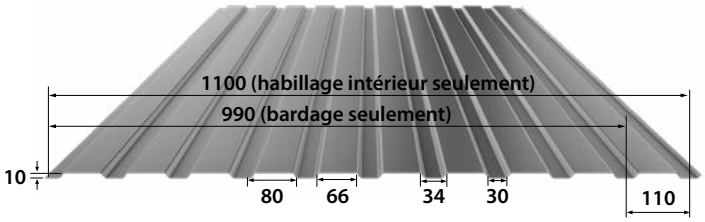


Filéa (10.110.10)

Longueur maxi : 12 000 mm
Fabrication : Chauny et Valence

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m²) (habillage)	5,49	6,53	-
Masse (kg/m²) (bardage)	6,10	7,26	-

POSE VERTICALE

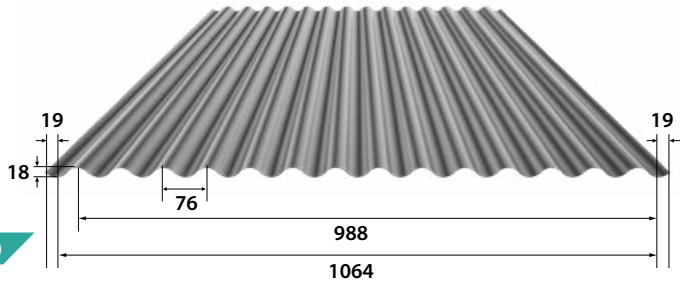


Ondéa 18

Longueur maxi : 12 000 mm
Fabrication : Chauny et Cerizay

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m²)	6,10	7,27	-

POSE VERTICALE | POSE HORIZONALE (Ep. mini 0,75 mm)

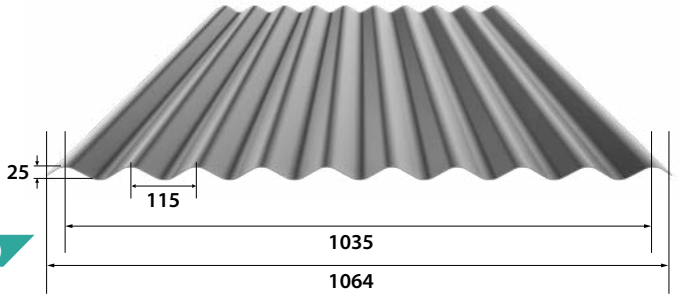


Ondéa 26

Longueur maxi : 12 000 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m²)	5,83	6,94	-

POSE VERTICALE | POSE HORIZONALE (Ep. mini 0,75 mm)

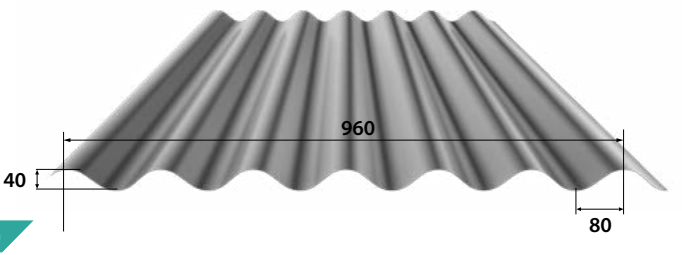


Ondéa 40

Longueur maxi : 13 000 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m²)	7,48	8,77	9,97

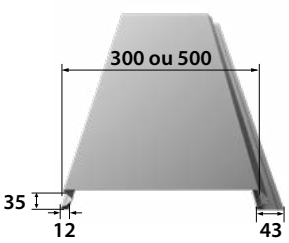
POSE VERTICALE | POSE HORIZONALE (Ep. mini 0,75 mm)

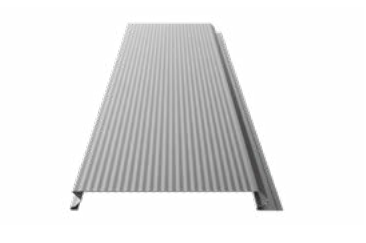


Deauville 300* & 500**

Finition : lisse ou micronervurée
Longueur maxi : 8 000 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	1,00*	1,20*	1,50**
Masse (kg/m²)	11,70	14,03	15,30

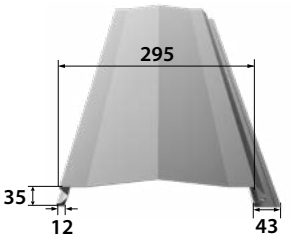




Jazz VS - VI - W

Longueur maxi : 8 000 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	1,00	1,20
Masse (kg/m²)	11,90	14,27

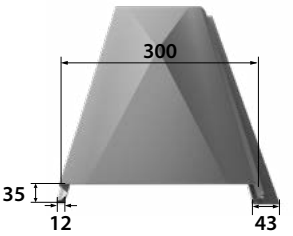




Diamant

Longueur maxi : 8 000 mm
Fabrication : Chauny

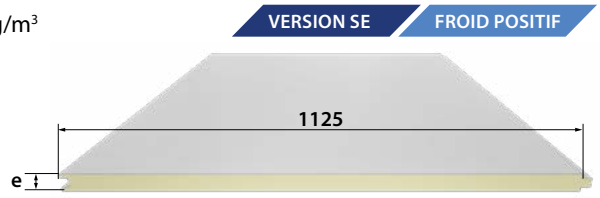
Épaisseur (mm)	1,00	1,20
Masse (kg/m²)	11,70	14,03



Frigowall simple emboîtement (SE)

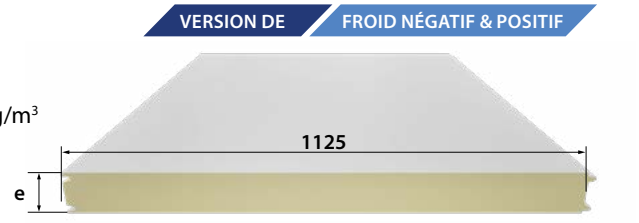
Isolant : mousse PIR expansée sans HCFC de masse volumique 40 kg/m³
Parements : 0,60 mm / 0,60 mm
Finition extérieures : lisse, nervurée ou micronervurée
Longueur maxi : 14 000 mm
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	40
Masse (kg/m²)	11,6
U (W/m²K)	0,559



Frigowall double emboîtement (DE)

Isolant : mousse PIR expansée sans HCFC de masse volumique 40 kg/m³
Parements : 0,60 mm / 0,60 mm
Finition extérieures : lisse, nervurée ou micronervurée
Longueur maxi : 14 000 mm
Fabrication : Chauny



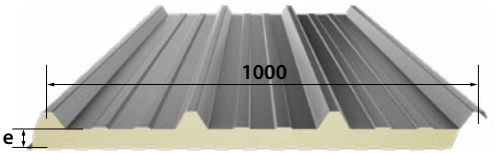
Épaisseur (mm)	60	80	100	120	150	170	200	220
Masse (kg/m²)	12,4	13,2	14,0	14,8	16,0	16,8	18,0	18,8
U (W/m²K)	0,381	0,289	0,233	0,195	0,157	0,139	0,118	0,108

Nos faisabilités sont données à titre indicatif. Nous consulter pour toute demande particulière.

Glamet 3.45

COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

Isolant : mousse PIR expansée sans HCFC de masse volumique 40 kg/m³
Parements : 0,63 mm / 0,40 mm (alternative : 0,50 mm / 0,40 mm)
Longueur maxi : 15 000 mm
Fabrication : Cerizay



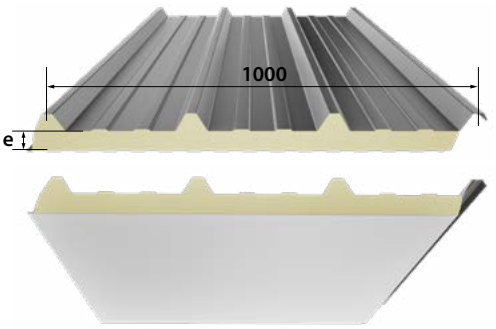
Épaisseur (mm)	30	40	60	80	100	120	150
Masse 0,50 mm (kg/m²)	9,6	10,0	10,8	11,6	12,4	13,2	14,2
Masse 0,63 mm (kg/m²)	10,8	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4	15,6
U (W/m²K)	0,64	0,50	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15

Démoussage (R) = de 50 à 150 mm par pas de 10 mm. Pour longueurs hors tout (L) < 3 m nous consulter. Le panneau est dit de type droit si l'onde libre venant en recouvrement de nervure est à droite de l'élément lorsqu'on est debout sur la couverture en regardant le faîtage.

Glamet 3.45 vitro-résine / polyester

COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

Isolant : mousse PIR expansée sans HCFC de masse volumique 40 kg/m³
Parements : 0,63 mm / Vitro-résine polyester blanc
Longueur maxi : 15 000 mm
Fabrication : Cerizay



Épaisseur (mm)	30	40	60
Masse 0,50 mm (kg/m²)	6,8	7,2	8,0
Masse 0,63 mm (kg/m²)	8,1	8,5	9,3
U (W/m²K)	0,551	0,551	0,383

Zoom revêtements "Grip Confort"

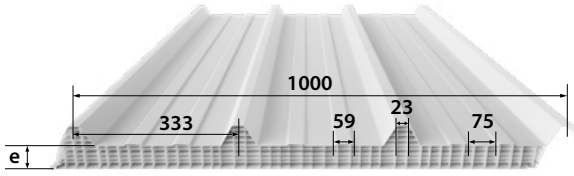
- **ANTISLIP : la solution pratique & économique**
- **GRANITE® DEEP MAT : la solution esthétique, durable et haute-performance**

Plus d'informations voir page 3

Translucide Glamet 3.45

EN STOCK

Longueurs en stock : 4 000 / 6 000 / 7 600 / 8 000 mm
Longueurs : de 2 600 à 7 600 mm

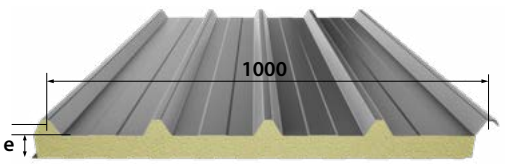


Épaisseur (mm)	40
Matière	Polycarbonate

Monolaine T

COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

Isolant : laine de roche de masse volumique 100 kg/m³
Parements : 0,63 mm / 0,50 mm
Longueur maxi : 15 000 mm
Fabrication : Chauny



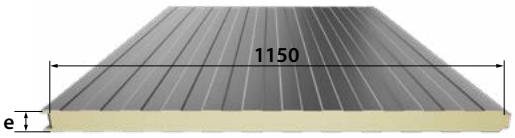
Épaisseur (mm)	50	60	80	100	120	150	170	200	240
Masse (kg/m²)	16,0	17,0	19,0	21,0	23,0	26,0	28,0	31,0	35,0
U (W/m²K)	0,73	0,62	0,48	0,39	0,32	0,26	0,23	0,20	0,17

Démoussage (R) = de 50 à 300 mm par pas de 50 mm. Pour longueurs hors tout (L) < 3 m nous consulter. Le panneau est dit de type droit si l'onde libre venant en recouvrement de nervure est à droite de l'élément lorsqu'on est debout sur la couverture en regardant le faîtage.

PANNEAUX À ÂME MOUSSE PIR

Monowall 1150 (Fixations apparentes)

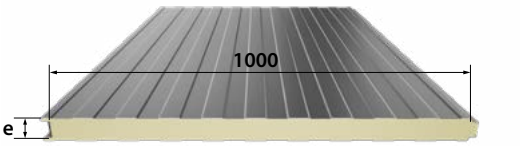
Isolant : mousse PIR expansée sans HCFC de masse volumique 40 kg/m³
Parements : 0,60 / 0,40 mm (alternative : 0,50 / 0,40 mm)
Longueur maxi : 14 000 mm
Finitions extérieures : nervurée, micronervurée ou lisse
Finitions intérieures : nervurée ou lisse
Fabrication : Chauny



Épaisseur (mm)	40	50	60	80	100	120
Masse (kg/m²)	10,2	10,6	11,0	11,8	12,6	13,4
U (W/m²K)	0,58	0,48	0,40	0,30	0,24	0,20

Monowall 1000 (Fixations apparentes)

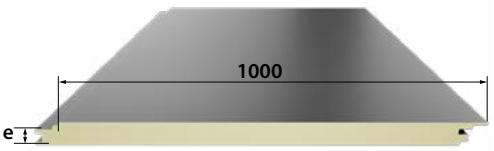
Isolant : mousse PIR expansée sans HCFC de masse volumique 40 kg/m³
Parements : 0,50 / 0,50 mm (alternative : 0,50 / 0,40 mm)
Longueur maxi : 14 000 mm
Finitions extérieures : nervurée, micronervurée ou lisse
Finitions intérieures : nervurée ou lisse
Fabrication : Chauny



Épaisseur (mm)	40	50	60	80	100	120
Masse (kg/m²)	11,1	11,5	11,9	12,7	13,5	14,3
U (W/m²K)	0,59	0,48	0,40	0,30	0,24	0,20

Superwall (Fixations cachées)

Isolant : mousse PIR expansée sans HCFC de masse volumique 40 kg/m³
Parements : 0,63 mm / 0,40 mm. Autre : sur demande
Longueur maxi : 14 000 mm
Finitions extérieures : nervurée, micronervurée ou lisse
Finitions intérieures : nervurée ou lisse
Fabrication : Chauny



Épaisseur (mm)	60	80	100	120
Masse (kg/m²)	12,6	13,4	14,2	15,0
U (W/m²K)	0,42	0,31	0,24	0,20



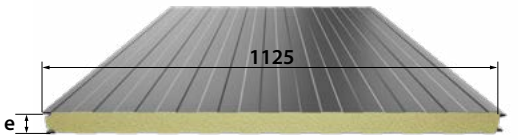
Plaquettes de répartition disponibles

Nos faisabilités sont données à titre indicatif. Nous consulter pour toute demande particulière.

PANNEAUX À ÂME LAINE DE ROCHE

Monolaine B (Fixations apparentes)

Isolant : laine de roche de masse volumique 100 kg/m³
Parements : 0,63 mm / 0,50 mm - Autre : sur demande
Longueur maxi : 13 000 mm
Finitions extérieures : nervurée, micronervurée, macronervurée ou lisse
Finition intérieure : nervurée ou lisse
Fabrication : Chauny

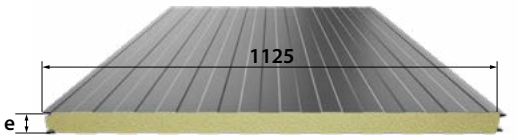


Épaisseur (mm)	50	60	80	100	120	150	170	200	240	300
Masse (kg/m²)	14,6	15,6	17,6	19,6	21,6	24,6	26,6	29,6	33,6	39,6
U (W/m²K)	0,78	0,65	0,50	0,40	0,33	0,27	0,24	0,20	0,17	0,14

Monolaine B CF / Firesteel (Fixations apparentes)

COUPE-FEU

Isolant : laine de roche de masse volumique 120 kg/m³
Parements : 0,63 mm / 0,50 mm - Autre : sur demande
Longueur maxi : 13 000 mm
Finitions extérieures : nervurée, micronervurée, macronervurée ou lisse
Finition intérieure : nervurée ou lisse
Fabrication : Chauny



Épaisseur (mm)	80	100	120	150	170	200	240	300
Masse (kg/m²)	19,2	21,6	24,0	27,6	30,0	33,6	38,4	45,6
U (W/m²K)	0,53	0,43	0,36	0,29	0,25	0,22	0,18	0,15

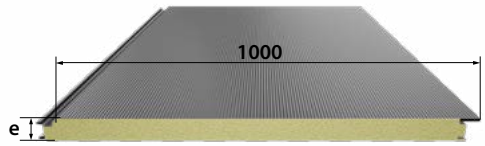
Zoom coupe-feu

- **EI 120 min pour du Monolaine B CF 120 mm en pose horizontale**
- **EI 120 min pour du Monolaine B CF 120mm en pose verticale (hauteur max. 4m)**
- **EI 60 min pour du Monolaine B CF 80 mm en pose verticale**

D'autres solutions sont également disponibles → nous consulter

Superlaine (Fixations cachées)

Isolant : laine de roche de masse volumique 100 kg/m³
Parements : 0,63 mm / 0,50 mm - Autre : sur demande
Longueur maxi : 13 000 mm
Finitions extérieures : nervurée, micronervurée, macronervurée ou lisse
Finitions intérieures : nervurée ou lisse
Fabrication : Chauny

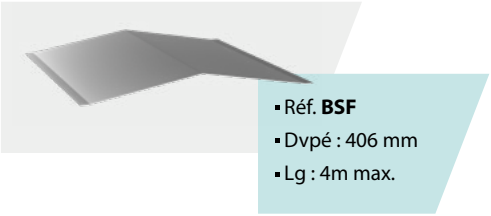


Épaisseur (mm)	60	80	100	120	150	170	200	240	300
Masse (kg/m²)	16,0	18,0	20,0	22,0	25,0	27,0	30,0	34,0	40,0
U (W/m²K)	0,65	0,50	0,41	0,33	0,27	0,24	0,20	0,17	0,14

ACCESSOIRES COUVERTURE SÈCHE & PANNEAUX DE COUVERTURE

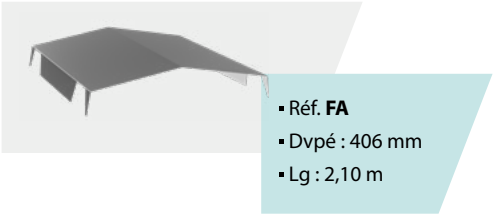
Revêtement : au choix galva ou prélaqué 25µ standard. Épaisseur : au choix 0,60 ou 0,75 mm.
Longueur maximale 4000 mm à l'exception des pièces crantées (2100 mm maxi.)

Sous faitière



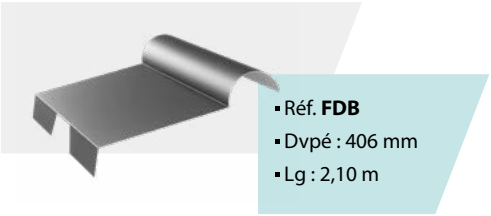
- Réf. **BSF**
- Dvpé : 406 mm
- Lg : 4m max.

Faitière double crantée



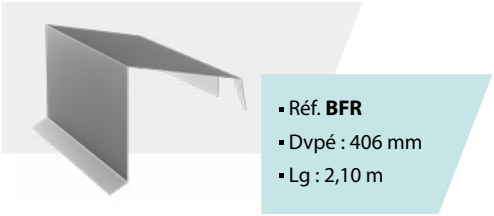
- Réf. **FA**
- Dvpé : 406 mm
- Lg : 2,10 m

Demie faitière à boudin crantée



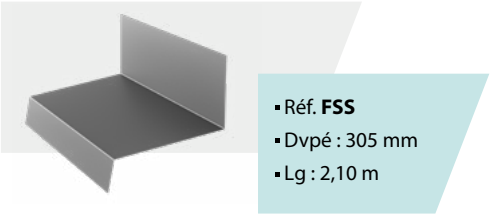
- Réf. **FDB**
- Dvpé : 406 mm
- Lg : 2,10 m

Bandeau de faitage à rejet cranté



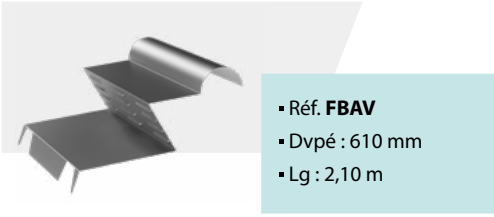
- Réf. **BFR**
- Dvpé : 406 mm
- Lg : 2,10 m

Faîtière simple en solin



- Réf. **FSS**
- Dvpé : 305 mm
- Lg : 2,10 m

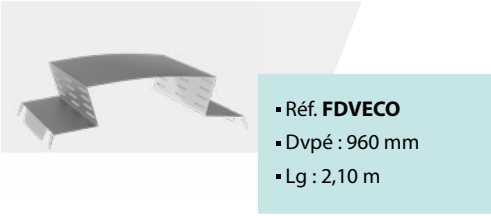
Demie faîtière à boudin ventilée crantée



- Réf. **FBAV**
- Dvpé : 610 mm
- Lg : 2,10 m

Bouchons disponibles

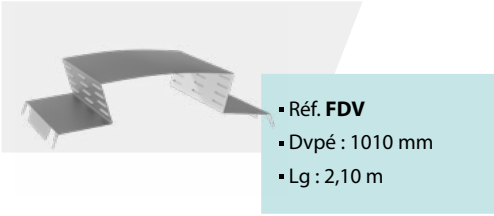
Faitière double ventilée crantée éco



- Réf. **FDVECO**
- Dvpé : 960 mm
- Lg : 2,10 m

Bouchons disponibles

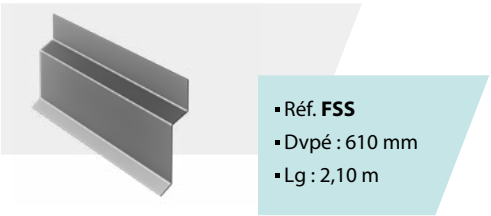
Faitière double ventilée crantée



- Réf. **FDV**
- Dvpé : 1010 mm
- Lg : 2,10 m

Bouchons disponibles

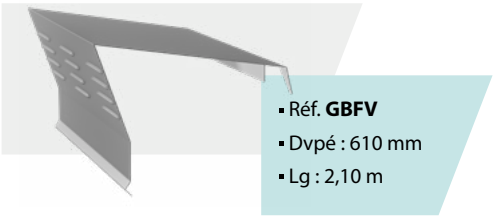
Faitière simple en solin ventilée



- Réf. **FSS**
- Dvpé : 610 mm
- Lg : 2,10 m

Bouchons disponibles

Grand bandeau de faitage ventilé cranté

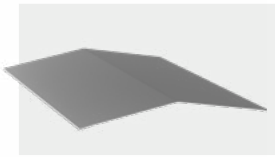


- Réf. **GBFV**
- Dvpé : 610 mm
- Lg : 2,10 m

Bouchons disponibles

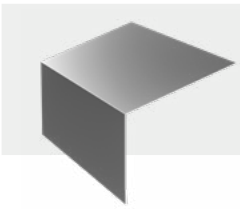
Nos faisabilités sont données à titre indicatif. Nous consulter pour toute demande particulière.

Arêtier



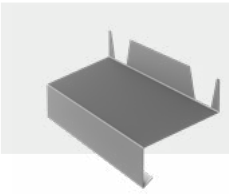
- Réf. **A**
- Dvpé : 610 mm
- Lg : 4m max.

Bande d'égoût



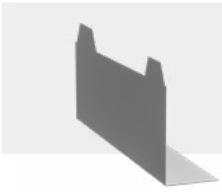
- Réf. **BE**
- Dvpé : XX mm
- Lg : 4m max.

Bande d'égoût crantée



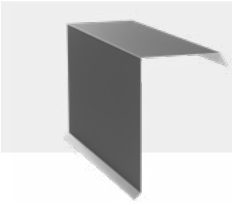
- Réf. **BEC**
- Dvpé : XX mm
- Lg : 2,10 m

Closoir cache isolant



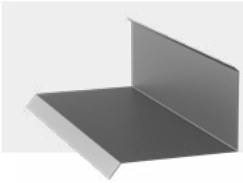
- Réf. **CCM**
- Dvpé : 204 ou 244 mm selon épaisseur d'isolant
- Lg : 2,10 m

Bande de rive à rejet



- Réf. **BRR**
- Dvpé : 406 mm
- Lg : 4m max.

Rive contre mur



- Réf. **RCM**
- Dvpé : 305 mm
- Lg : 4m max.

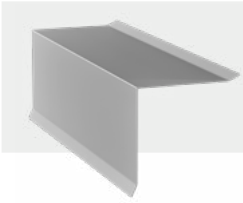
ACCESSOIRES PANNEAUX DE BARDAGE / CLOISON / PLAFOND

Raccord d'angle extérieur



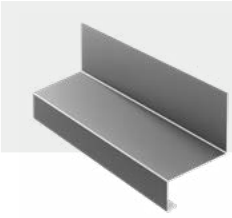
- Réf. **RAE** *(angle à préciser)*
- Dvpé : 244 mm
- Lg : 4m max.

Raccord d'angle intérieur



- Réf. **RAI** *(angle à préciser)*
- Dvpé : 244 mm
- Lg : 4m max.

Bavette



- Réf. **BA** *(angle à préciser)*
- Dvpé : 135 mm
- Lg : 4m max.

NOUS RÉALISONS DES PLIAGES SUR-MESURE !

(Prix calculé sur la base du croquis)

Cheneaux également disponibles

Découvrez notre gamme de fixations (liste non exhaustive ci-dessous), livrable directement sur chantier

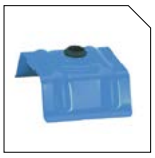
COUVERTURE SÈCHE

EN STOCK (autres teintes sur demande)



Vis pour bois, acier mince & IPN *(Cobacier 1003)*

5008 | 7016 | 8012



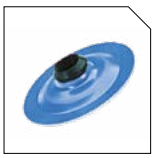
Cavalier avec rondelle *(Cobacier 1003 & 1004)*

5008 | 7016 | 8012



Vis 3-en-1 *(Cobacier 1003 / sur acier mince)*

7016



Rondelles à bossage *(fixations accessoires)*

5008 | 7016 | 8012



Vis de couture *(6,3×22)*

5008 | 7016 | 8012



Pontets plastiques H=39 ou 44
(pour Translucides 1003 & 1004)

PANNEAUX DE COUVERTURE

EN STOCK (autres teintes sur demande)



Vis pour bois, acier mince & IPN *(Glamet 3.45)*

5008 | 7016 | 8012

BARDAGE SEC

EN STOCK (autres teintes sur demande)



Vis pour acier mince

7016 | 9006 | 9010



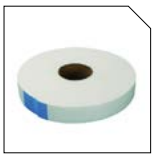
Vis de couture

7016 | 9006 | 9010

AUTRES



Joint Butyl
(12×3 / rouleau de 15ml
ou 18×4/rouleau de 10ml)



Bande de mousse
(40×5 / rouleau de 10ml ou
60×5/rouleau de 10ml)



Manchon EPDM
Tuyau 6–102mm (21cm embase)
Tuyau 76–152mm (26cm embase)
Tuyau 102–178mm (28cm embase)
Tuyau 127–228mm (31cm embase)
Tuyau 152–279mm (36cm embase)

ESSENTIEL 15

- Utilisation intérieure
- Teintes tenues en stock permanent suivant épaisseur(s) mentionnée(s)

BLANC D901	NOIR
Perforé disponible	Perforé disponible

ESSENTIEL 25

- Utilisation intérieure et extérieure
- Teintes tenues en stock permanent suivant épaisseur(s) mentionnée(s)

RAL 1002 Jaune Sable	RAL 1013 Blanc Perlé	RAL 1015 Ivoire Clair	RAL 1018 Jaune Zinc	RAL 1019 Beige Gris	RAL 2001 Orangé Rouge	RAL 3000 Rouge Feu
Sur consultation	0,63	0,50/0,63/0,75	0,75	0,50/0,63/0,75	0,75	0,75
RAL 3003 Rouge Rubis	RAL 3020 Rouge Signalisation	RAL 4838 Rouge Bauxit	RAL 5002 Bleu Outremer	RAL 5008 Bleu Gris	RAL 5010 Bleu Gentiane	RAL 5014 Bleu Pigeon
(Sur consultation)	0,75	0,75	0,75	0,50/0,63/0,75	(Sur consultation)	0,75
RAL 6003 Vert Olive	RAL 6005 Vert Mousse	RAL 6011 Vert Réséda	RAL 6018 Vert Jaune	RAL 6021 Vert Pâle	RAL 7006 Gris Beige	RAL 7012 Gris Basalte
(Sur consultation)	0,63	0,50/0,63/0,75	0,75	0,63/0,75	0,63/0,75	0,63/0,75
RAL 7015 Gris Ardoise	RAL 7016 Gris Anthracite	RAL 7022 Terre d'Ombre	RAL 7035 Gris Clair	RAL 7037 Gris Poussière	RAL 7042 Gris Traffic	RAL 4750 Gris Zinc
0,63/0,75	0,50/0,63/0,75	0,40/0,50/0,63/0,75	0,50/0,63/0,75	0,63/0,75	0,63/0,75	0,63/0,75
RAL 8012 Brun Rouge	RAL 8014 Brun sépia	RAL 8019 Brun gris	RAL 8024 Brun Beige	RAL 9001 Blanc crème	RAL 9002 Blanc Gris	RAL 9005 Noir Foncé
0,50/0,63/0,75	0,50/0,63/0,75	0,63/0,75	0,63	0,75	0,40/0,50/0,63/0,75	0,63/0,75
RAL 9006 Aluminium Blanc	RAL 9007 Aluminium Gris	RAL 9010 Blanc Pur	RAL 9016 Blanc Traffic			
0,50/0,63/0,75	0,63/0,75	0,50/0,63/0,75	0,63/0,75			

Suite du nuancier page suivante

ESSENTIEL +35

- Utilisation intérieure et extérieure
- Teintes tenues en stock permanent suivant épaisseur(s) mentionnée(s)



0,75



0,63/0,75



0,63



0,50/0,63/0,75



0,63



0,63



0,63/0,75



0,63/0,75



0,75



0,75

HORIZON (LAMES DE FAÇADE)

- Utilisation intérieure et extérieure
- Teintes tenues en stock permanent suivant épaisseur(s) mentionnée(s)



1,00



1,00



1,00



1,00



1,00



1,00



1,00



1,00

TECHNIC

Antislip & Granite® Deep Mat

- Utilisation extérieure (toiture)
- Revêtements Grip Confort
- Teinte tenue en stock permanent suivant épaisseur(s) mentionnée(s)



ANTISLIP 0,63/0,75
G°DM 0,75

Colorfarm

- Utilisation intérieure (environnements agricoles)
- Teintes tenues en stock permanent suivant épaisseur(s) mentionnée(s)



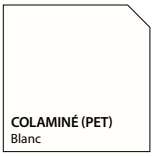
0,50



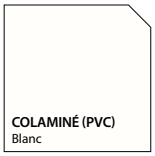
0,50

Advantica® CL Clean 120 / L Control 120

- Acier prêt revêtu d'un film PET/PVC
- Utilisation intérieure (environnements contrôlés)
- Teintes tenues en stock permanent suivant épaisseur(s) mentionnée(s)



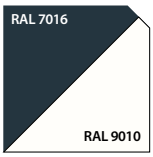
0,63



0,63

Double face Granite(r) Deep Mat (40µ) / Essentiel 35 (35µ)

- Utilisation extérieure (toiture) et intérieur (environnements agricoles sévères)
- Revêtement Grip Confort
- Teinte tenue en stock permanent suivant épaisseur(s) mentionnée(s)



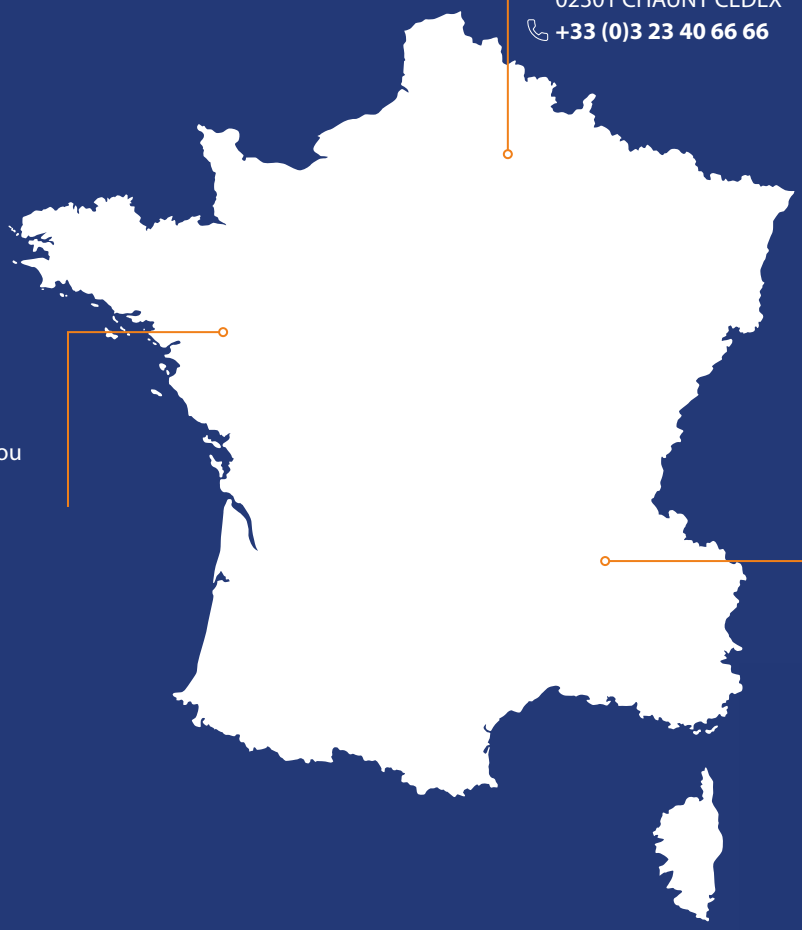
0,75

Pour aller plus loin et répondre aux besoins les plus exigeants et esthétiques, Monopanel dispose également de revêtements 50µ / 70µ / 200µ et de revêtements créatifs (métallisés, bois, etc.).

PARTOUT EN FRANCE, AU PLUS PRÈS DE VOUS

BUILDING ENVELOPE

CHAUNY
Rue Géo Lufbery – BP 103
02301 CHAUNY CEDEX
+33 (0)3 23 40 66 66



BUILDING ENVELOPE

CERIZAY
10 Boulevard Pompidou
79140 CERIZAY
+33(0)5 49 81 30 70

BUILDING ENVELOPE

PORTES-LÈS-VALENCE
6 Rue Jules Guesde
ZI Grangeneuve
26800 PORTES-LES-VALENCE
+33 (0)4 75 57 27 27



À VOTRE ÉCOUTE

PAR TÉLÉPHONE

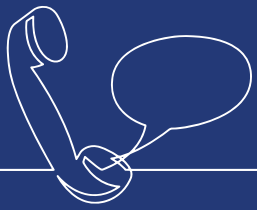
03 23 40 66 66

du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de
13h30 à 17h30

PAR EMAIL

contact@monopanel.com

ou via le formulaire de contact
accessible directement depuis
notre site web



TROUVER LE COMMERCIAL

le plus proche de chez vous

Rendez-vous sur notre site
internet, rubrique «Contact»

www.monopanel.com

www.monopanel.com

Monopanel
Rue Géo Lufbery BP 103
02301 CHAUNY CEDEX
T: +33 (0)3.23.40.66.66
F: +33 (0)3.23.39.48.70
E: contact@monopanel.com

SAS au capital social de 25.351.951 Euros
RCS Saint Quentin – SIREN 442 121 893
NAF 2433Z – N°TVA intracommunautaire FR 10 442 121 893

Droit d'auteur © 2025/2026

CRÉATION : ÉQUINOXES.FR - Édition 2025