

monopanel  BUILDING ENVELOPE

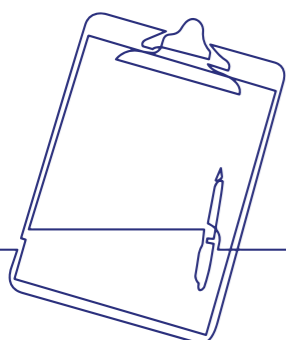
**LE GUIDE**

: your vision, our challenge

# NOTRE MEILLEUR OFFRE, POUR VOUS

## UNE ÉQUIPE DE CONSEILLERS QUALIFIÉS

- **Des Technico-Commerciaux et une équipe Grands Comptes** spécialisés dans l'enveloppe du bâtiment pour vous proposer la solution la plus adaptée à vos besoins. Chez nous, vous trouverez le meilleur produit, mais nous vous expliquerons également comment l'utiliser au mieux
- **Une couverture nationale** vous permettant de bénéficier d'un contact privilégié de proximité
- **A votre service dans le monde entier** grâce à notre Service Export
- **Des offres personnalisées et au prix le plus juste** pour tous vos projets

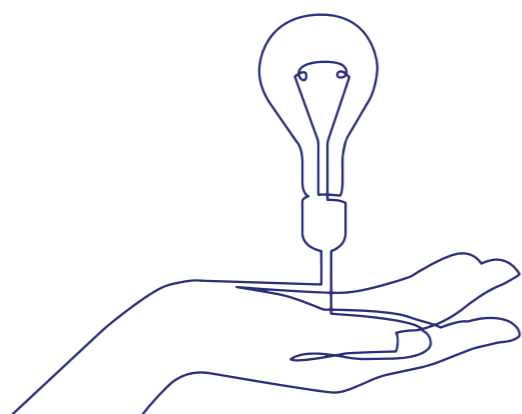


## DES SERVICES PERSONNALISÉS FLEXIBLES

- **Une assistance téléphonique et terrain** disponible du lundi au vendredi pour tous conseils ou accompagnement après-vente
- **Un envoi d'échantillon produit ou plaquette métallique gratuit sur demande** auprès de votre contact commercial ou directement sur notre site internet via le formulaire de contact
- **La réalisation d'études techniques sur mesure** pour vos applications hors des domaines d'emploi standards. Une rapidité d'exécution rendue possible grâce à la mise à disposition de formulaire de notes de calculs en téléchargement libre sur notre site internet

## UNE GAMME DE PRODUITS AU MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX

- **Une large gamme** : des profils et des panneaux sandwich pour tous types de construction; de la rénovation à la constructions de bâtiment industriels, agricoles ou encore résidentiels. L'acier est notre passion. Voilà pourquoi aujourd'hui comme demain, nous saurons exactement ce qui va vous permettre d'être meilleur. Faites votre choix dans notre gamme de plus d'une centaine de références en profilés et panneaux sandwich
- **Revêtements** : Une variété de revêtements pour toutes vos applications (acier galvanisé et acier prélaqué du 15µ au 200µ) et près de 25 teintes standards maintenues en stock permanent afin de vous garantir un délai de fabrication et de livraison le plus court
- **L'histoire d'une réussite** : depuis plus de 60 ans, nous sommes chaque jour à vos côtés
- **La promesse de qualité** : revêtements optimisés adaptés aux exigences de la construction, produits certifiés et durables (durée de vie élevée, minimum 10 ans)
- **Vraiment intelligent** : des prix justes pour des performances inégalées



## SOMMAIRE



4

**Couverture sèche**



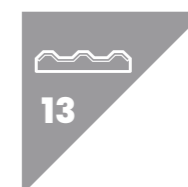
12

**Façade architecturale**



6

**Supports d'étanchéité**



13

**Panneaux de toiture**



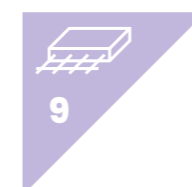
8

**Plateaux**



14

**Panneaux de bardage**



9

**Planchers**



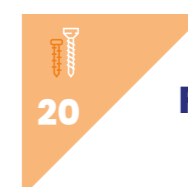
17

**Accessoires**



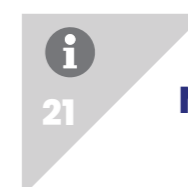
10

**Bardage**



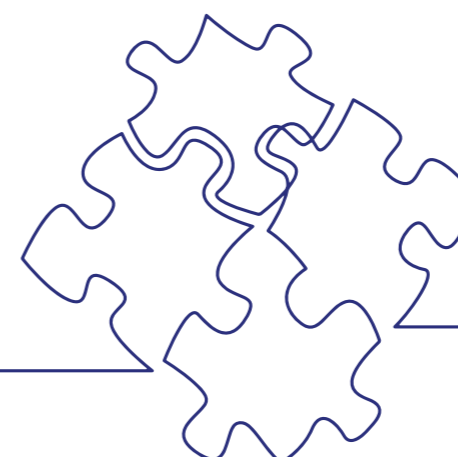
20

**Fixations**



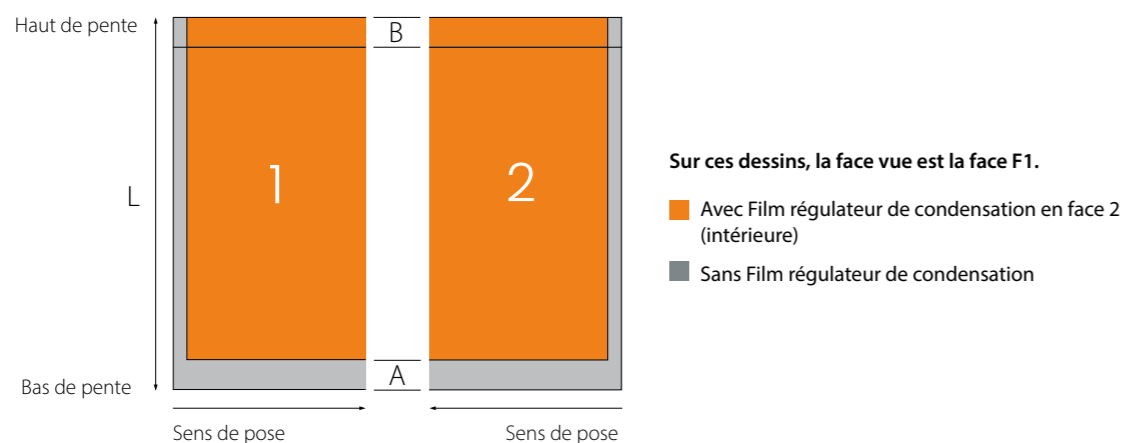
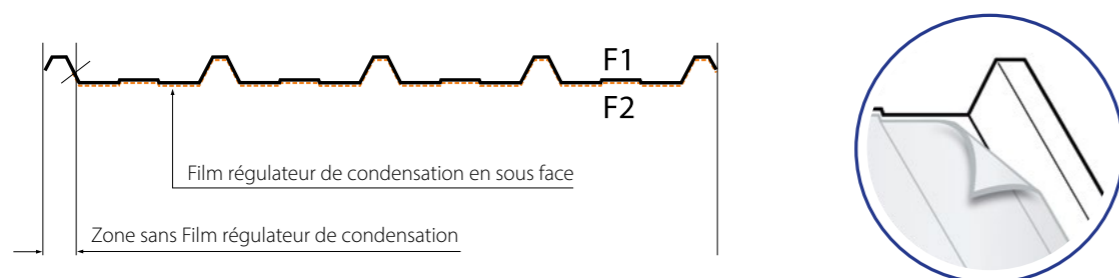
21

**Nuancier**

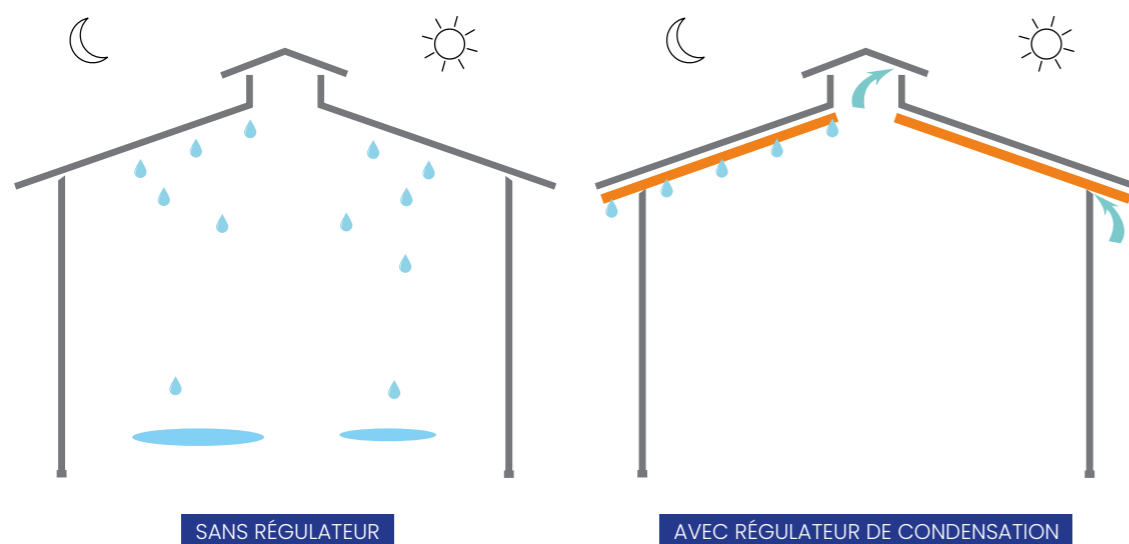


## Absofilm & Absoreg

Épaisseur : 0,95 mm / 0,70 mm  
 Classement de réaction au feu : B-s1,d0.  
 Pouvoir de rétention d'eau : 600g/m<sup>2</sup> / 450g/m<sup>2</sup>  
 Disponibles sur les profils de toiture : Cobacier 1003, Cobacier 1004, Cobacier 1000.45



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



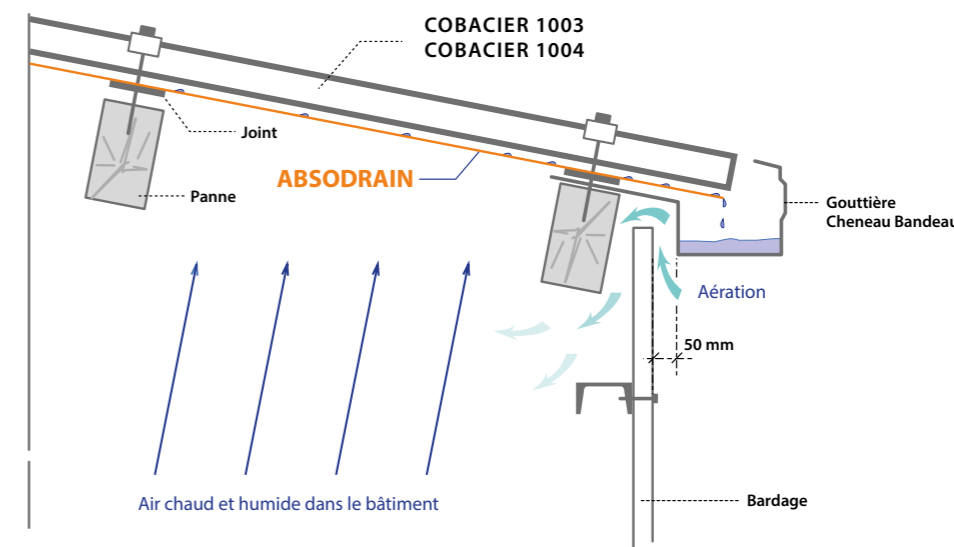
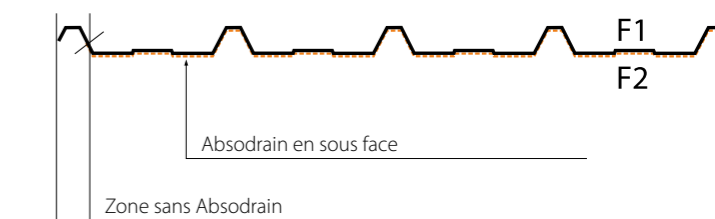
## Absodrain

Épaisseur : 1,50 mm.  
 Classement de réaction au feu : B-s1,d0.  
 Pouvoir de rétention d'eau : 1 000g/m<sup>2</sup>.  
 Disponible sur les profils de toiture : Cobacier 1003, Cobacier 1004, Cobacier 1000.45

### Traitement des couvertures contre la condensation par drain

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 aux articles 3.2 et 6.2.2.2 du 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 translucides, notamment les joints d'étanchéité en chicane imposés à l'égout des translucides.

### 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

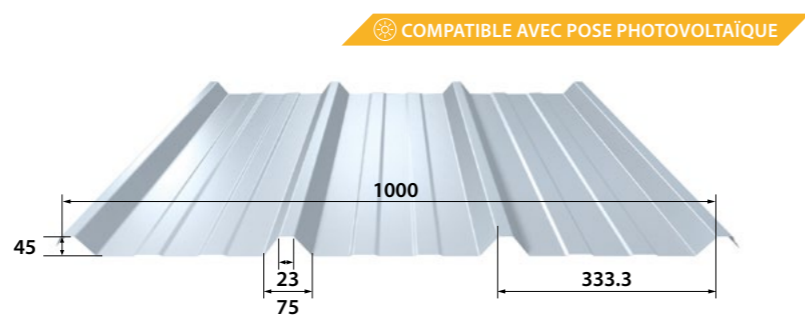
- Il est impératif de protéger efficacement le stock contre la pluie, les condensations sous abri, les projections diverses. Si possible, poser immédiatement.
- Prendre un soin particulier aux manipulations pour éviter les salissures.
- Ne pas riper les profils l'un sur l'autre (ni sur les supports).

### Cobacier 1003 (3.333.45)

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

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	1,00
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	6,03	7,18	9,58

ABSOREG ABSOFILM  
ABSODRAIN TRANSLUCIDE

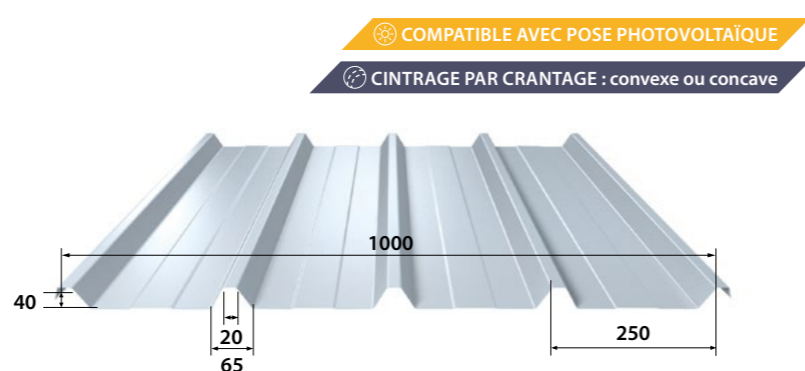


### Cobacier 1004 (4.250.40)

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

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	1,00
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	6,03	7,18	9,58

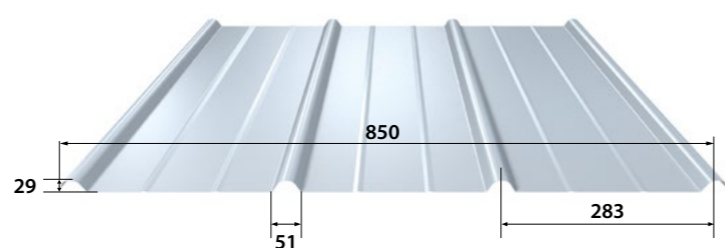
ABSOREG ABSOFILM  
ABSODRAIN TRANSLUCIDE



### TS 850.29 (3.283.29)

Profil trapézoïdal  
Longueur maxi : 13 000 mm  
Fabrication : Valence

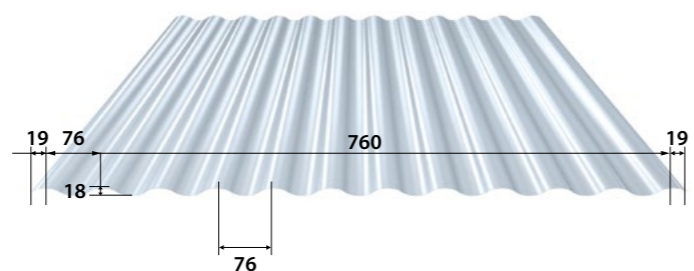
Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	5,82	6,93	-



### Cobacier 11 ondes

Profil sinusoïdal  
Longueur maxi : 13 000 mm  
Fabrication : Chauny

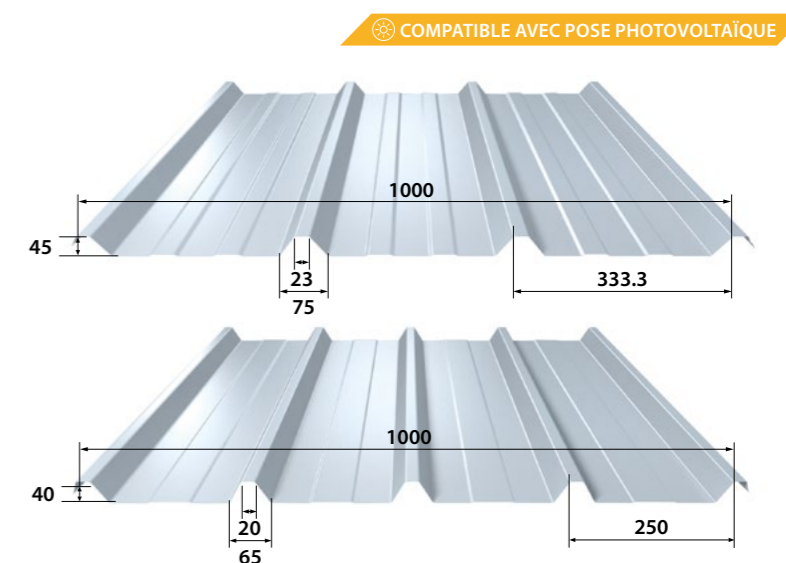
Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	6,44	7,67	-



### Cobacier 1003/1004 antidérapant

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

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	6,03	7,18	-

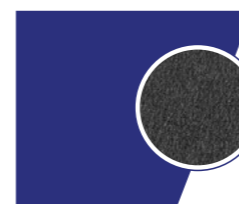


#### Zoom revêtements



#### 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



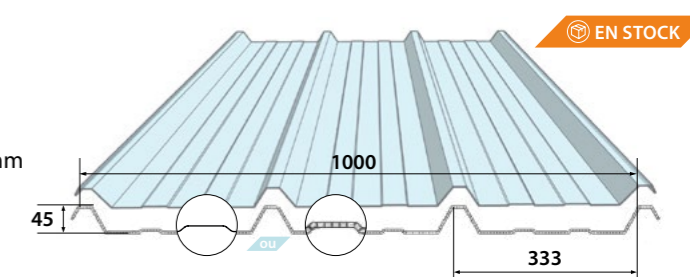
#### GRANITE® DEEP MAT : la solution esthétique, durable et haute-performance

- ✔ 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

### Translucide Cobacier 1003

Profil translucide trapézoïdal  
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

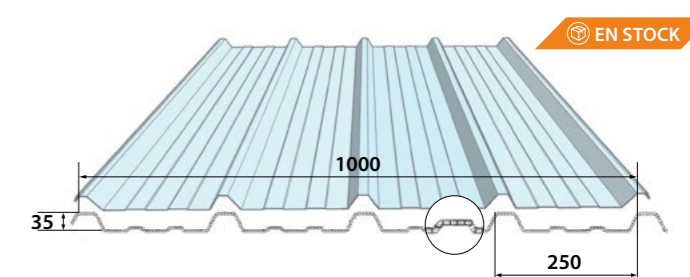
Épaisseur (mm)	1,00	2,50 (alvéolé)
Matière	Polycarbonate	



### Translucide Cobacier 1004

Profil translucide trapézoïdal  
Longueurs en stock : 4 000 / 6 000 / 8 000 mm

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

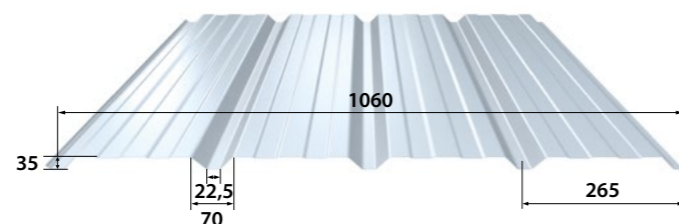




### Nervobac 35

Longueur maxi : 12 000 mm  
Fabrication : Valence

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	6,78	7,95	9,03

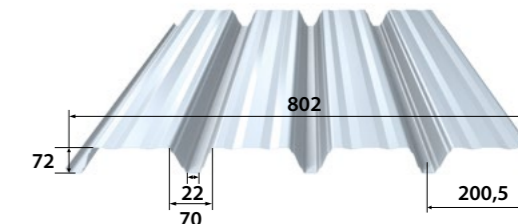


TYPES DE PERFORATIONS POSSIBLES : AC, ACF, PC

### Nervobac 72

Longueur maxi : 12 000 mm  
Fabrication : Chauny

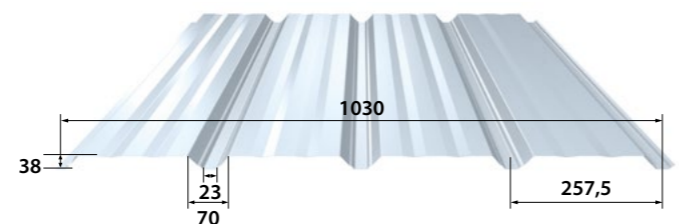
Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	8,96	10,51	11,94



### Nervobac 38

Longueur maxi : 12 000 mm  
Fabrication : Chauny et Valence

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	6,98	8,18	9,30

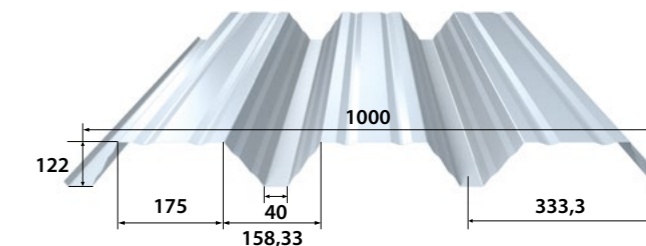


TYPE DE PERFORATION POSSIBLE : ACF

### Nervobac 122

Longueur maxi : 12 000 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	8,83	10,36	11,77



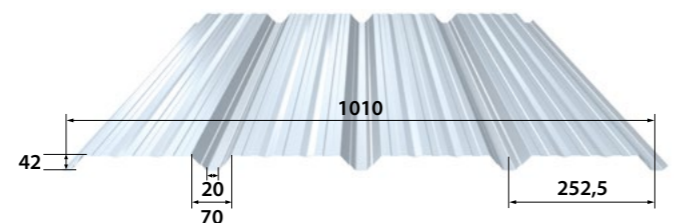
COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

TYPE DE PERFORATION POSSIBLE : ACF

### Nervobac 42

Longueur maxi : 12 000 mm  
Fabrication : Chauny et Valence

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	7,11	8,34	9,48



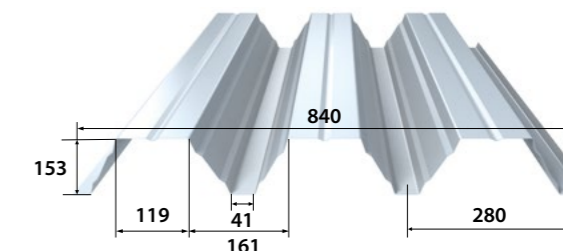
COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

TYPE DE PERFORATION POSSIBLE : P

### Nervobac 153

Longueur maxi : 12 000 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	10,51	12,33	14,02

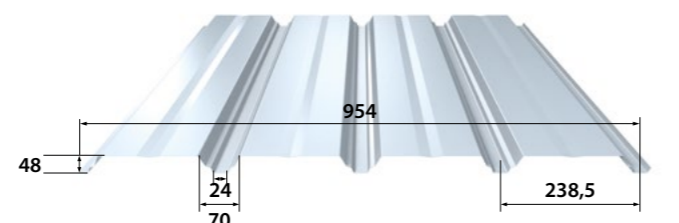


COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

### Nervobac 48

Longueur maxi : 12 000 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	7,53	8,83	10,04



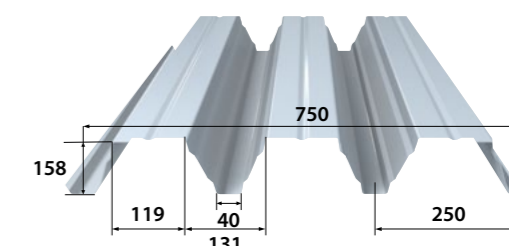
COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

TYPE DE PERFORATION POSSIBLE : ACF

### Nervobac 158

Longueur maxi : 12 000 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	11,78	13,82	15,70

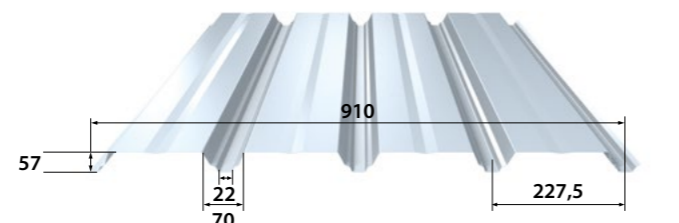


COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE

### Nervobac 57

Longueur maxi : 12 000 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	7,89	9,62	10,52



### 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

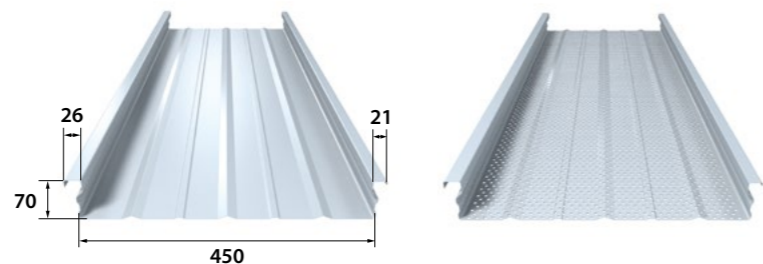




### Isolmur 70.450

Longueur maxi : 13 000 mm  
Fabrication : Chauny et Valence

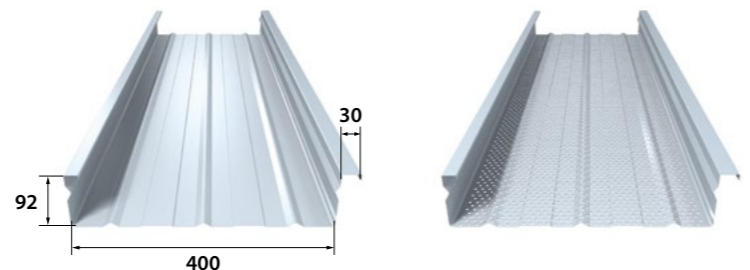
Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	8,50	9,97	11,33



### Isolmur 92.400

Longueur maxi : 14 000 mm  
Fabrication : Chauny et Valence

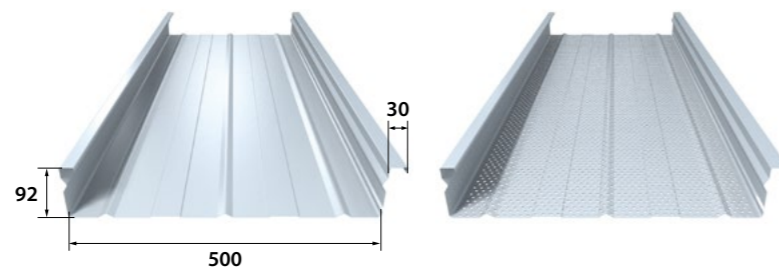
Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	9,57	11,23	12,76



### Isolmur 92.500

Longueur maxi : 14 000 mm  
Fabrication : Chauny et Valence

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	8,89	10,43	11,85



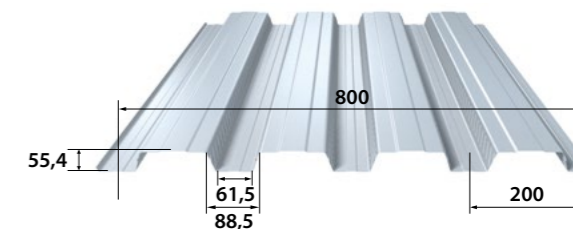
## PLANCHERS COLLABORANTS & COFFRAGE PERDU

### Hi-Bond 55.800

Longueur maxi : 13 500 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00	1,20*
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	8,72	10,23	11,63	13,95

\* Nous consulter pour cette épaisseur

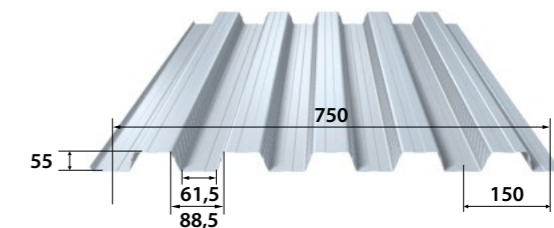


### Hi-Bond 55.750

Longueur maxi : 13 500 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00	1,20*
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	9,30	10,91	12,40	14,88

\* Nous consulter pour cette épaisseur

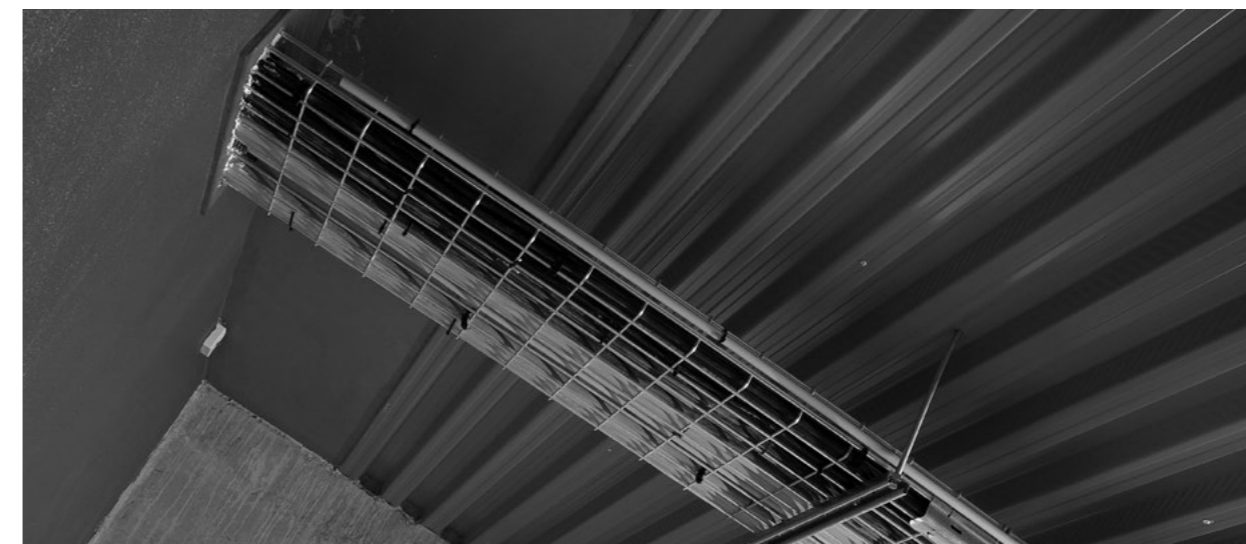
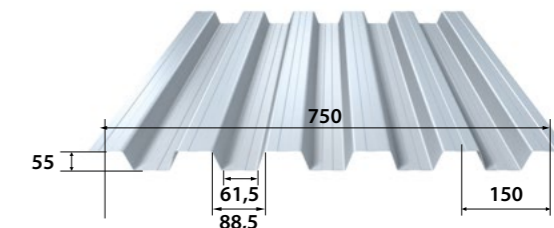


## PLANCHER SEC

### Hi-Floor 55.750

Longueur maxi : 13 500 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	9,30	10,91	12,40



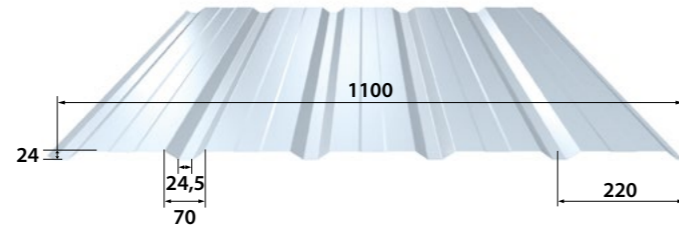


### Sidmur D (5.220.24)

Longueur maxi : 12 000 mm  
Fabrication : Chauny et Valence

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	5,48	6,53	-

POSE VERTICALE

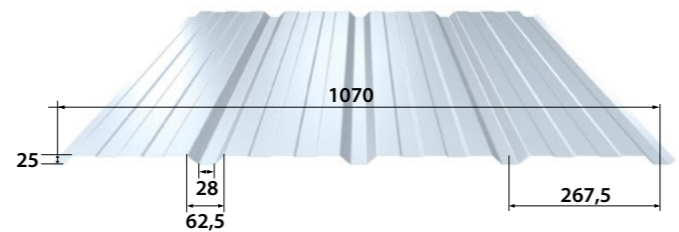


### Sidmur T Creux (4.268.25)

Longueur maxi : 12 500 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	5,65	6,70	-

POSE VERTICALE

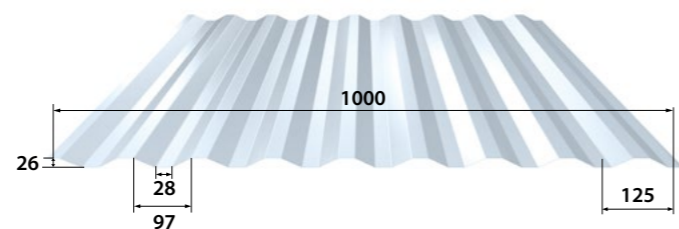


### Riviera (8.125.27)

Longueur maxi : 13 500 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	6,03	7,18	-

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

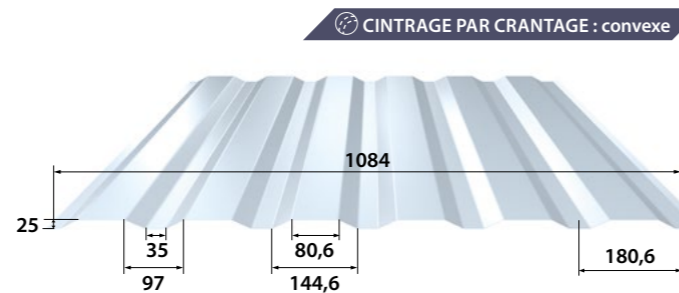


### Hellena (6.181.25)

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

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	5,56	6,62	-

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

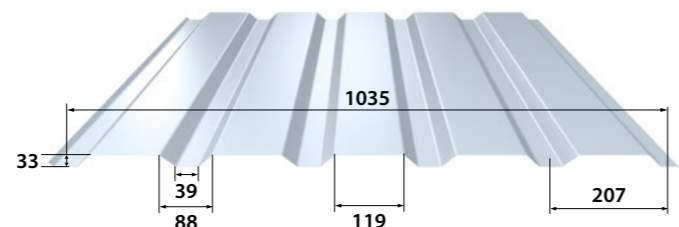


### Cécilia (5.207.33)

Longueur maxi : 13 500 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	5,82	6,93	-

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

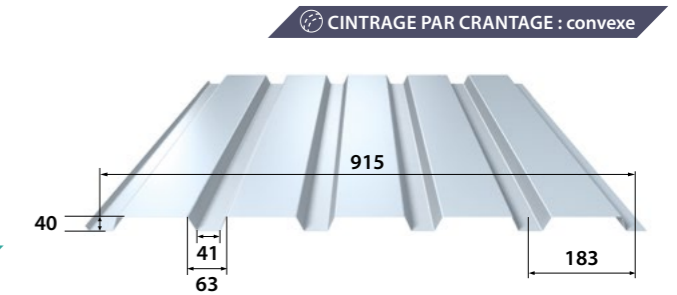


### Bellina (5.183.40)

Longueur maxi : 13 500 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	1,00
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	6,03	7,85	10,47

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



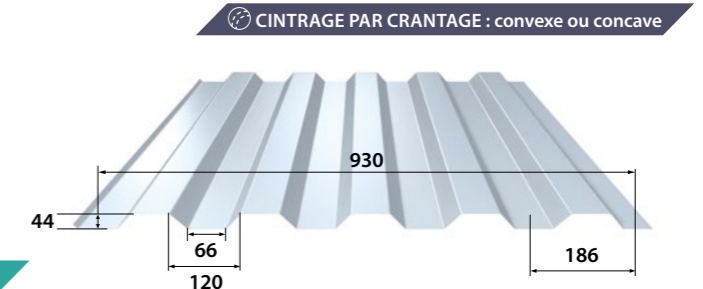
CINTRAGE PAR CRANTAGE : convexe

### Athéna (5.186.44)

Longueur maxi : 13 500 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	6,49	7,72	-

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



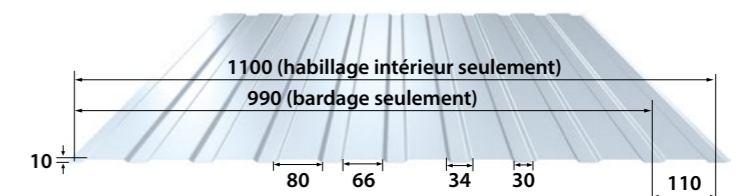
CINTRAGE PAR CRANTAGE : convexe ou concave

### Filéa (10.110.10)

Longueur maxi : 13 500 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m <sup>2</sup> ) (habillage)	5,49	6,53	-
Masse (kg/m <sup>2</sup> ) (bardage)	6,10	7,26	-

POSE VERTICALE

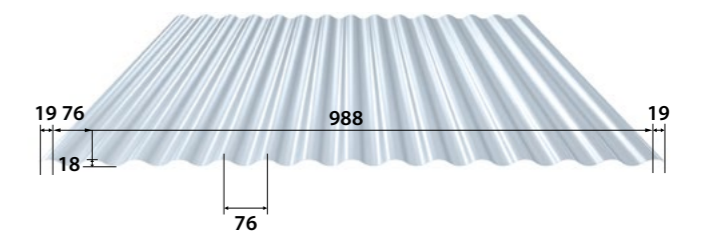


### Ondéa 18

Longueur maxi : 13 500 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	-	0,75	-
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	-	7,27	-

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

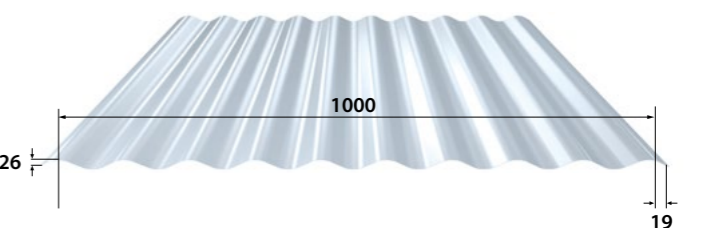


### Ondéa 26

Longueur maxi : 12 000 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	6,18	7,36	-

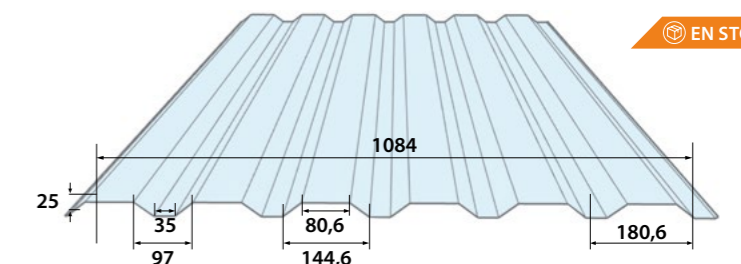
POSE VERTICALE POSE HORIZONALE (Ep. mini 0,75 mm)



### Translucide Hellena

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

Épaisseur (mm)	1,00
Matière	Polycarbonate



EN STOCK

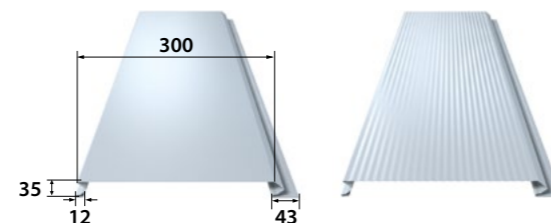


### Deauville 300

Longueur maxi : 8000 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	1,00	1,20
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	11,70	14,03

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



### Jazz Vs - VI - W

Longueur maxi : 8000 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	1,00	1,20
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	11,90	14,27

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

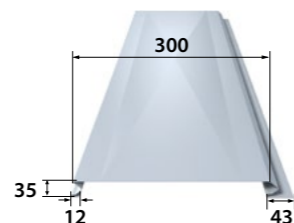


### Diamant

Longueur maxi : 8000 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	1,00	1,20
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	11,70	14,03

POSE VERTICALE



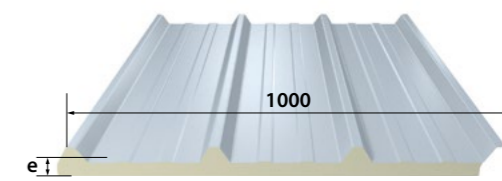
### Glamet 3.45

Isolant : mousse PIR expansée sans HCFC de masse volumique 40 kg/m<sup>3</sup>  
Parements : 0,50 mm / 0,40 mm (alternative : 0,60 mm / 0,40 mm)  
Longueur maxi : 13 500 mm  
Fabrication : Cerizay

Épaisseur (mm)	40	60	80	100	120
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4
Isolation thermique (U)	0,551	0,383	0,289	0,236	0,192

TRANSLUCIDE // 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.

COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE



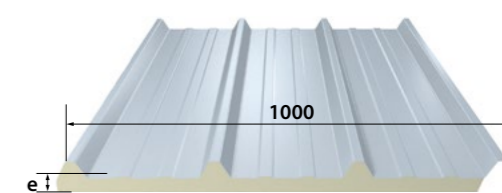
### Glamet 3.45 antidérapant

Isolant : mousse PIR expansée sans HCFC de masse volumique 40 kg/m<sup>3</sup>  
Parements : 0,75 mm / 0,50 mm  
Longueur maxi : 13 500 mm  
Fabrication : Cerizay

Épaisseur (mm)	40	60	80	100	120
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	10,0	10,8	11,6	12,4	13,2
Isolation thermique (U)	0,551	0,383	0,289	0,236	0,192

TRANSLUCIDE // 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.

COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE



- ANTISLIP : la solution pratique & économique
  - GRANITE® DEEP MAT : la solution esthétique, durable et haute-performance
- Plus d'informations voir page 7

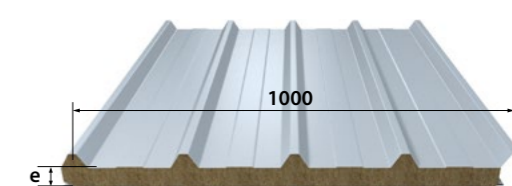
### Monolaine T

Laine de roche de masse volumique 100 kg/m<sup>3</sup>  
Parements : 0,65 mm / 0,50 mm  
Longueur maxi : 15 000 mm  
Fabrication : Chauny

Épaisseur (mm)	50	60	80	100	120	150	170	200	240	300
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	16,0	17,0	19,0	21,0	23,0	26,0	28,0	31,0	35,0	41,0
Isolation thermique (U)	0,732	0,622	0,478	0,392	0,324	0,263	0,200	0,200	0,168	0,136

TRANSLUCIDE // Dégagement (R) = de 100 à 300 mm par pas de 50 mm. Pour longueurs hors tout (L) < 6 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.

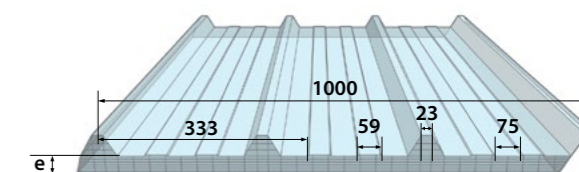
COMPATIBLE AVEC POSE PHOTOVOLTAÏQUE



### Translucide

Panneau alvéolé translucide trapézoïdal  
Longueurs en stock : 4 000 / 6 000 / 7 600 / 8 000 mm  
Longueurs : de 2 600 à 7 600 mm  
Fabrication :

Épaisseur (mm)	40
Matière	Polycarbonate



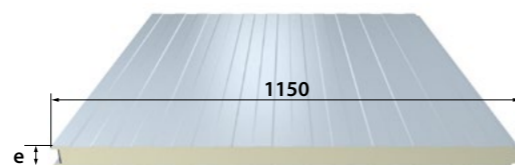




## PANNEAUX À ÂME MOUSSE PIR

### Monowall 1150 (Fixations apparentes)

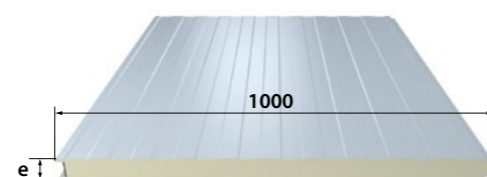
Isolant : mousse PIR  
Parements : 0,60 / 0,40 mm (alternative : 0,50 / 0,40 mm)  
Longueur maxi : 12 000 mm  
Finitions extérieures : nervurée, micronervurée ou lisse  
Finitions intérieures : nervurée ou lisse  
Fabrication : Chauny



Épaisseur (mm)	30	40	50	60	80	100	120
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	9,8	10,2	10,6	11,0	11,8	12,6	13,4
Isolation thermique (U)	0,754	0,584	0,479	0,398	0,298	0,242	0,204

### Monowall 1000 (Fixations apparentes)

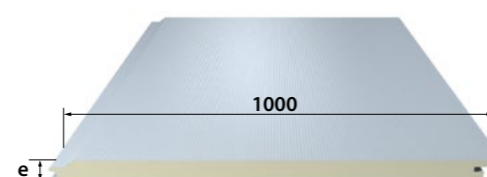
Isolant : mousse PIR  
Parements : 0,50 / 0,50 mm (alternative : 0,40 / 0,40 mm)  
Longueur maxi : 12 000 mm  
Finitions extérieures : nervurée, micronervurée ou lisse  
Finitions intérieures : nervurée ou lisse  
Fabrication : Chauny



Épaisseur (mm)	30	40	50	60	80	100	120
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	9,9	10,3	10,7	11,1	11,9	12,7	13,5
Isolation thermique (U)	0,758	0,588	0,483	0,401	0,299	0,243	0,205

### Superwall (Fixations cachées)

Isolant : mousse PIR  
Parements : 0,63 mm / 0,40 mm. Autre : sur demande  
Longueur maxi : 12 000 mm  
Finitions extérieures : nervurée, micronervurée  
Finitions intérieures : nervurée ou lisse  
Fabrication : Chauny



Épaisseur (mm)	60	80	100	120
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	11,8	12,6	13,4	14,2
Isolation thermique (U)	0,419	0,308	0,242	0,205

## PANNEAUX À ÂME LAINE DE ROCHE

### Monolaine B (Fixations apparentes)

Isolant : laine de roche de masse volumique 100 kg/m<sup>3</sup>  
Parements : 0,63 mm / 0,50 mm - Autre : sur demande  
Longueur maxi : 12 690 mm  
Finitions extérieures : nervurée, micronervurée, macronervurée ou lisse  
Finition intérieure : nervurée  
Fabrication : Chauny

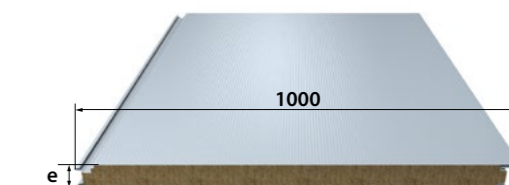


Épaisseur (mm)	50	60	80	100	120	150	170	200	240	300
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	14,6	15,6	17,6	19,6	21,6	24,6	26,6	29,6	33,6	39,6
Isolation thermique (U)	0,776	0,654	0,497	0,405	0,333	0,269	0,239	0,204	0,171	0,137

COUPE-FEU : nous consulter

### Superlaine (Fixations cachées)

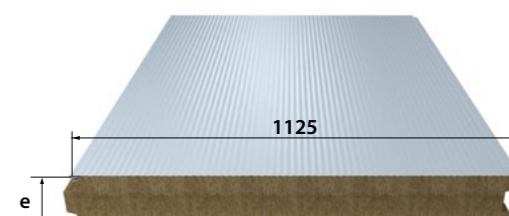
Isolant : laine de roche de masse volumique 100 kg/m<sup>3</sup>  
Parements : 0,63 mm / 0,50 mm - Autre : sur demande  
Longueur maxi : 12 000 mm  
Finitions extérieures : nervurée, micronervurée, macronervuré  
Finitions intérieures : nervurée ou lisse  
Fabrication : Chauny



Épaisseur (mm)	60	80	100	120	150	170	200	240	300
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	16,0	18,0	20,0	22,0	25,0	27,0	30,0	34,0	40,0
Isolation thermique (U)	0,655	0,498	0,406	0,333	0,269	0,239	0,204	0,171	0,137

### Firesteel FT coupe-feu 2h (Fixations apparentes)

Isolant : laine de roche de masse volumique 120 kg/m<sup>3</sup>  
Parements : 0,63 mm / 0,50 mm - Autre : sur demande  
Longueur maxi : 12 690 mm.  
Finitions extérieures : nervurée, micronervurée, macronervuré  
Finitions intérieures : nervurée ou lisse  
Fabrication : Chauny



Épaisseur (mm)	80	100	120	150	170	200	240	300
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	19,2	21,6	24,0	24,0	30,0	33,6	38,4	45,6
Isolation thermique (U)	0,518	0,422	0,348	0,281	0,250	0,213	0,179	0,144

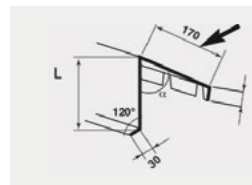
COUPE-FEU : nous consulter



## ACCESOIRES COUVERTURE SÈCHE & PANNEAUX DE COUVERTURE

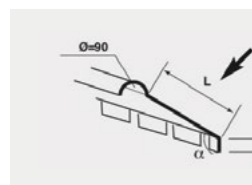
Longueur : 2 100 mm. Revêtement : au choix galva ou prélaqué 25µ standard. Épaisseur : au choix 0,60 ou 0,75 mm

### Bandeau de faîtage à rejet



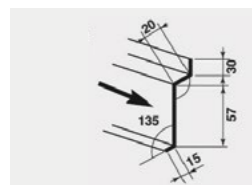
- Réf. BFR45 (Cobaciel 1003)  
▪ Dvpé. 406 mm
- Réf. BFR40 (Cobaciel 1004)  
▪ Dvpé. 406 mm

### 1/2 faîtière à boudin articulée



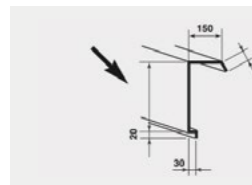
- Réf. FD845 (Cobaciel 1003)  
▪ Dvpé. 406 mm
- Réf. FD840 (Cobaciel 1004)  
▪ Dvpé. 406 mm

### Solin



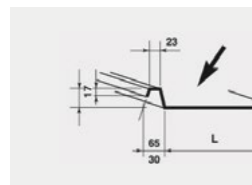
- Réf. S45 (Cobaciel 1003)  
▪ Dvpé. 122 mm
- Réf. S40 (Cobaciel 1004)  
▪ Dvpé. 122 mm

### Bande de rive à saillie



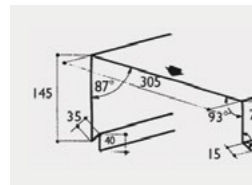
- Réf. BRS (Cobaciel 1003)  
▪ Dvpé. 406 mm
- Réf. S40 (Cobaciel 1004)  
▪ Dvpé. 122 mm

### Plaque de rive



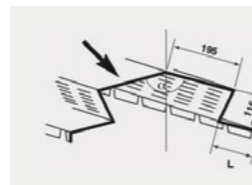
- Réf. PR45 (Cobaciel 1003)  
▪ Dvpé. 305 mm
- Réf. PR40 (Cobaciel 1004)  
▪ Dvpé. 305 mm

### Couronnement d'acrotère



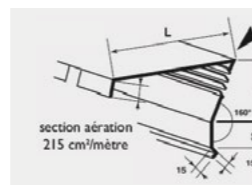
- Réf. CA (Cobaciel 1003)  
▪ Dvpé. 610 mm

### Faîtière double ventilée



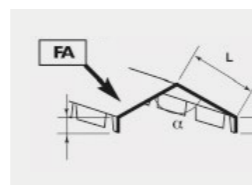
- Réf. FDVR45 (Cobaciel 1003)  
▪ Dvpé. 1000 mm
- Réf. FDV40 (Cobaciel 1004)  
▪ Dvpé. 1000 mm

### Grand bandeau de faîtage ventilé



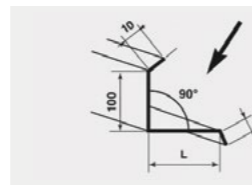
- Réf. GBFV45 (Cobaciel 1003)  
▪ Dvpé. 610 mm
- Réf. GBFV40 (Cobaciel 1004)  
▪ Dvpé. 610 mm

### Faîtière à angle à bords découpés



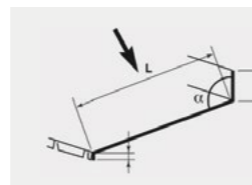
- Réf. FA45 (Cobaciel 1003)  
▪ Dvpé. 406 mm
- Réf. FA40 (Cobaciel 1004)  
▪ Dvpé. 406 mm

### Rive contre-mur



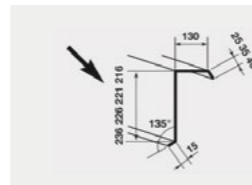
- Réf. RCM45 (Cobaciel 1003)  
▪ Dvpé. 305 mm
- Réf. RCM40 (Cobaciel 1004)  
▪ Dvpé. 305 mm

### Faîtage simple en solin



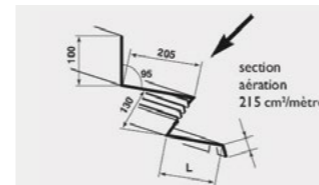
- Réf. FSS45 (Cobaciel 1003)  
▪ Dvpé. 305 mm
- Réf. FSS40 (Cobaciel 1004)  
▪ Dvpé. 305 mm

### Bande de rive à rejet



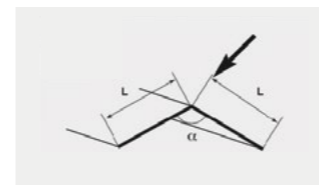
- Réf. BRR45 (Cobaciel 1003)  
▪ Dvpé. 406 mm
- Réf. BRR40 (Cobaciel 1004)  
▪ Dvpé. 406 mm

### Faîtage simple en solin ventilé



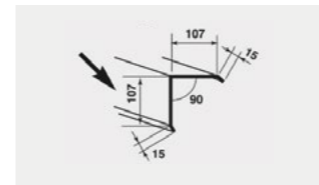
- Réf. FSSV45 (Cobaciel 1003)  
▪ Dvpé. 610 mm
- Réf. FSSV40 (Cobaciel 1004)  
▪ Dvpé. 610 mm

### Arêtier



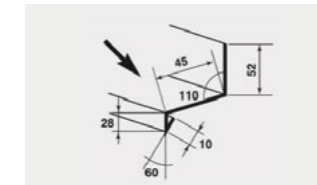
- Réf. A45 (Cobaciel 1003)  
▪ Dvpé. 610 mm
- Réf. A40 (Cobaciel 1004)  
▪ Dvpé. 610 mm

### Raccord d'angle extérieur



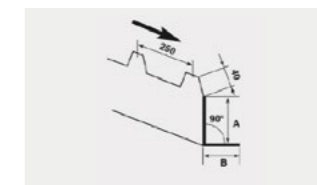
- Réf. RAE (Cobaciel 1003)  
(angle à préciser)  
▪ Dvpé. 244 mm

### Bavette



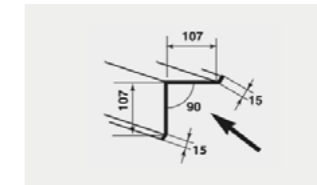
- Réf. BA (Cobaciel 1003)  
(angle à préciser)  
▪ Dvpé. 135 mm

### Closoir cache isolant



- Réf. CCMA (Cobaciel 1003)  
(ép. isolant à préciser)  
▪ Dvpé. 204 mm (ép. 30 à 60 mm)  
▪ Dvpé. 244 mm (ép. 80 à 120 mm)

### Raccord d'angle intérieur

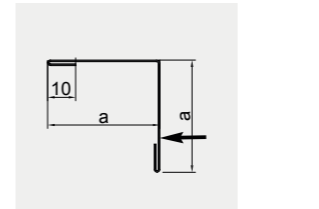


- Réf. RAI (Cobaciel 1003)  
(angle à préciser)  
▪ Dvpé. 244 mm

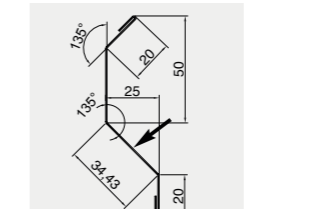
## ACCESOIRES PANNEAUX DE BARDAGE / CLOISON / PLAFOND

Longueurs : 2 100 mm. Revêtement : au choix galva ou prélaqué 25µ standard. Épaisseur : au choix 0,60 ou 0,75 mm

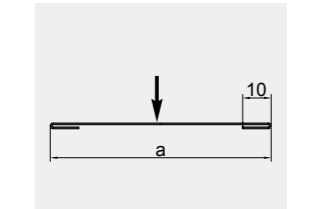
### Cornière d'angle extérieur



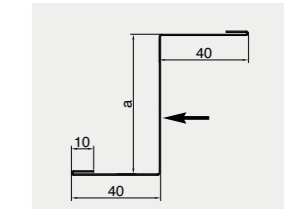
### Rejet d'eau (45°)



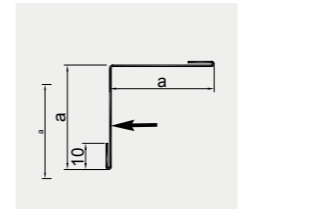
### Couvre joint



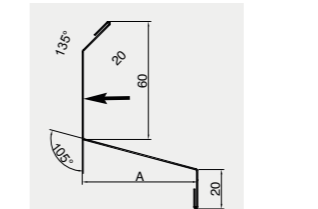
### Profil «Z» d'habillage



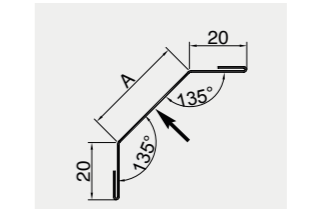
### Cornière d'angle extérieur



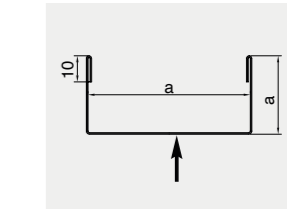
### Rejet d'eau (105°)



### Profil coin cassé d'habillage



### Profil «U» d'habillage



NOUS RÉALISONS DES PLIAGES SUR-MESURE !  
(Prix calculé sur la base du croquis)

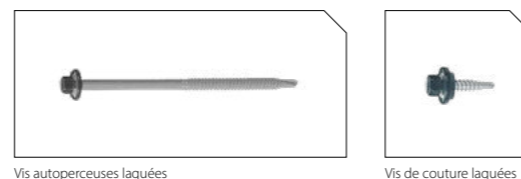




Découvrez notre gamme de fixations (liste non exhaustive ci-dessous), livrable directement sur chantier

### VISSERIE

- Vis autoperceuses laquées (support bois & pannes métalliques de 1,5 à 3 mm)
- Vis de couture laquées



Vis autoperceuses laquées

Vis de couture laquées

### AUTRES

- Cavaliers prélaqués
- Rondelles à bossage
- Joint Butyl
- Bandes de mousse
- Manchons EPDM (sortie de toiture)
- Closoirs profil et contre profil
- Bombes de retouche



Cavaliers prélaqués

Rondelles à bossage

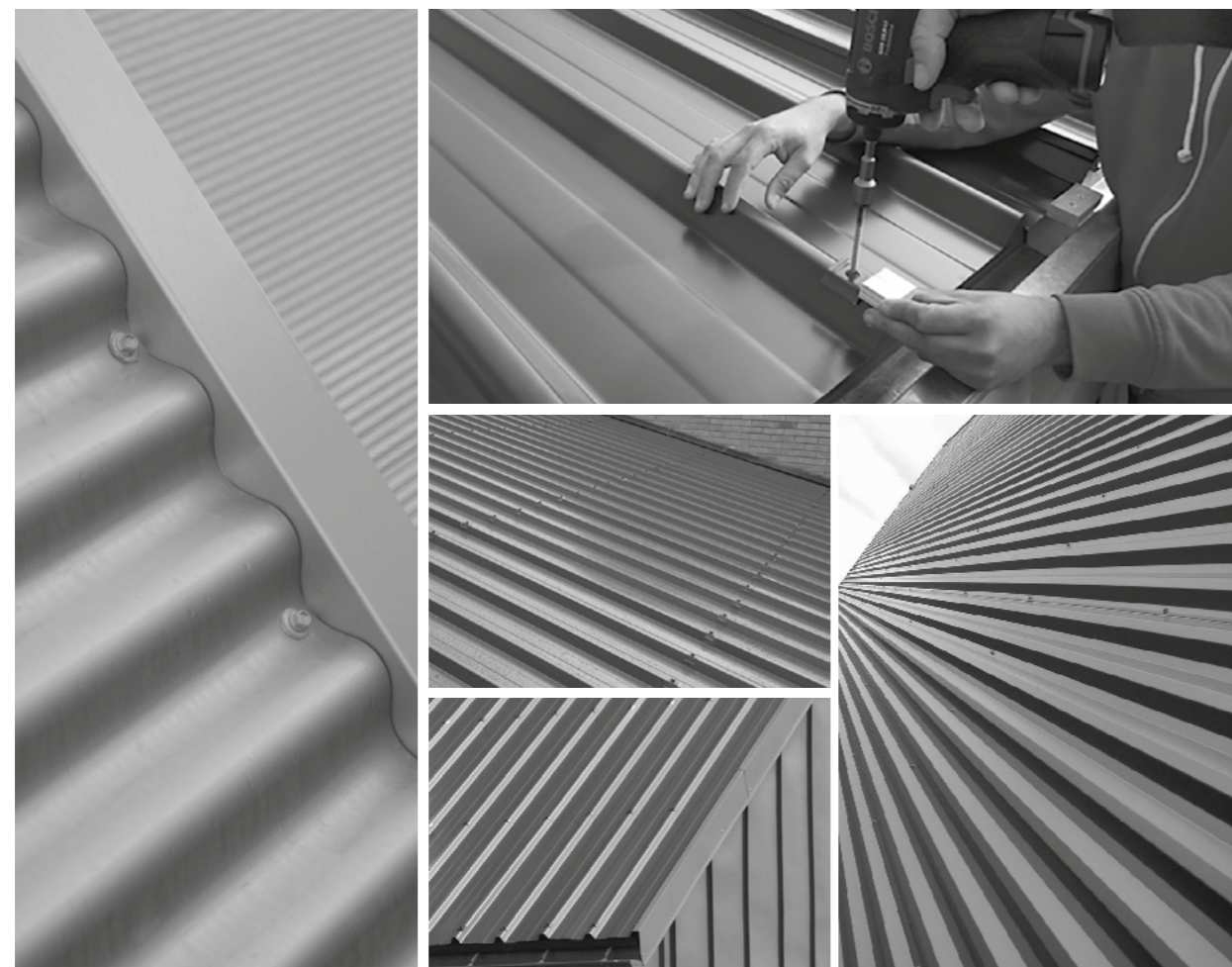
Joint Butyl

Bandes de mousse

Manchons EPDM

Closoirs profil et contre profil

Bombes de retouche



### ESSENTIEL 15

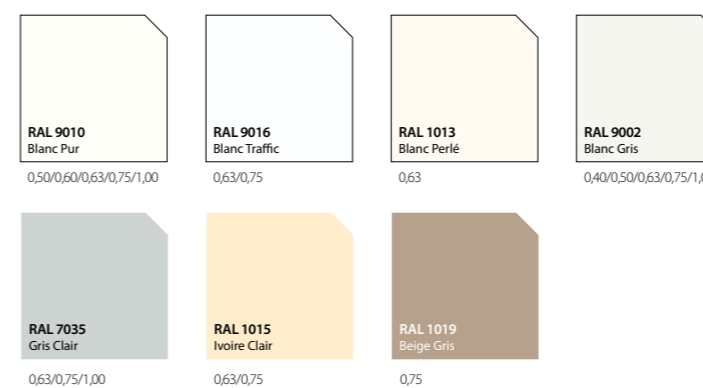
- Utilisation intérieure
- Teintes tenues en stock permanent suivant épaisseur(s) mentionnée(s)



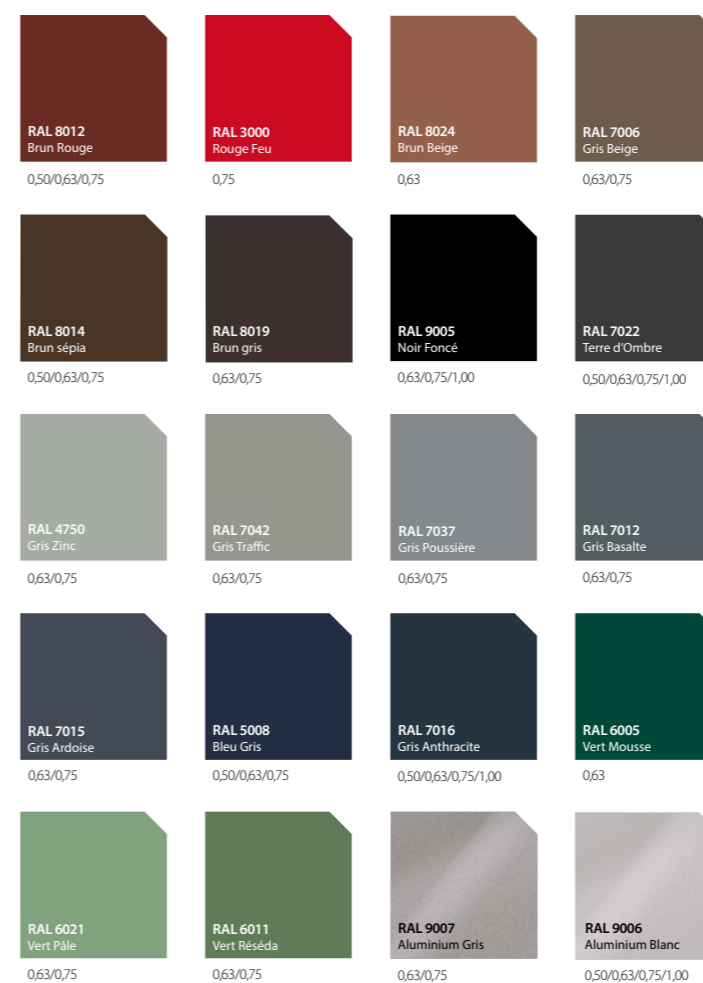
### ESSENTIEL 25

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

#### Teintes claires



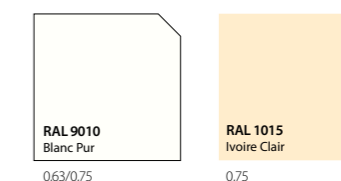
#### Teintes sombres



### ESSENTIEL +35

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

#### Teintes claires



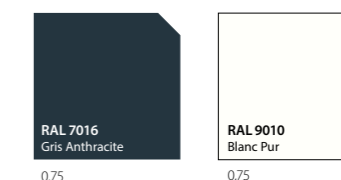
#### Teintes sombres



### TECHNIC

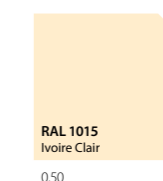
Antislip (25µ) & Granite® Deep MAT (40µ)

- Utilisation extérieure (toiture)
- Revêtements anti-dérapants
- Teintes tenues en stock permanent suivant épaisseur(s) mentionnée(s)



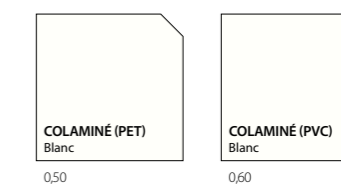
Colorfarm

- Utilisation intérieure (environnements agricoles)
- Teinte tenue en stock permanent suivant épaisseur(s) mentionnée(s)



Advantica® CL Clean 120 / L Control 120

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



# UN ACCÈS À L'INFORMATION SIMPLE ET RAPIDE

Monopanel se digitalise et vous accompagne dans vos projets avec le nouveau site internet [www.monopanel.com](http://www.monopanel.com). Un site intuitif, flexible et rapide.



- **Design simplifié et structuré** pour une navigation fluide et un meilleur accès à l'information depuis votre ordinateur, smartphone ou tablette
- **Une zone de téléchargements** pour obtenir en un clic nos fichiers DWG ou encore nos brochures et formulaires techniques en version électronique
- **Une carte de France interactive** afin de trouver les coordonnées de votre contact commercial dédié
- **Un formulaire de contact** sur chaque page pour toutes vos demandes de renseignement, de prix ou encore d'échantillon.



Et ne manquez pas l'actualité Monopanel (nouveau produits, réalisations, conseils etc.) sur notre page LinkedIn MONOPANEL SAS

LinkedIn



# PARTOUT EN FRANCE, AU PLUS PRÈS DE VOUS



## CHAUNY

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



## CERIZAY

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



## PORTES-LÈS-VALENCE

6 Rue Jules Guesde  
ZI Grangeneuve  
26800 PORTES-LÈS-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](mailto: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](http://www.monopanel.com)



[www.monopanel.com](http://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](mailto:contact@monopanel.com)

SAS au capital social de 18.843.430 Euros

RCS Saint Quentin – SIREN 442 121 893

NAF 2433Z – N°TVA intracommunautaire FR 10 442 121 893

Droit d'auteur © 2024