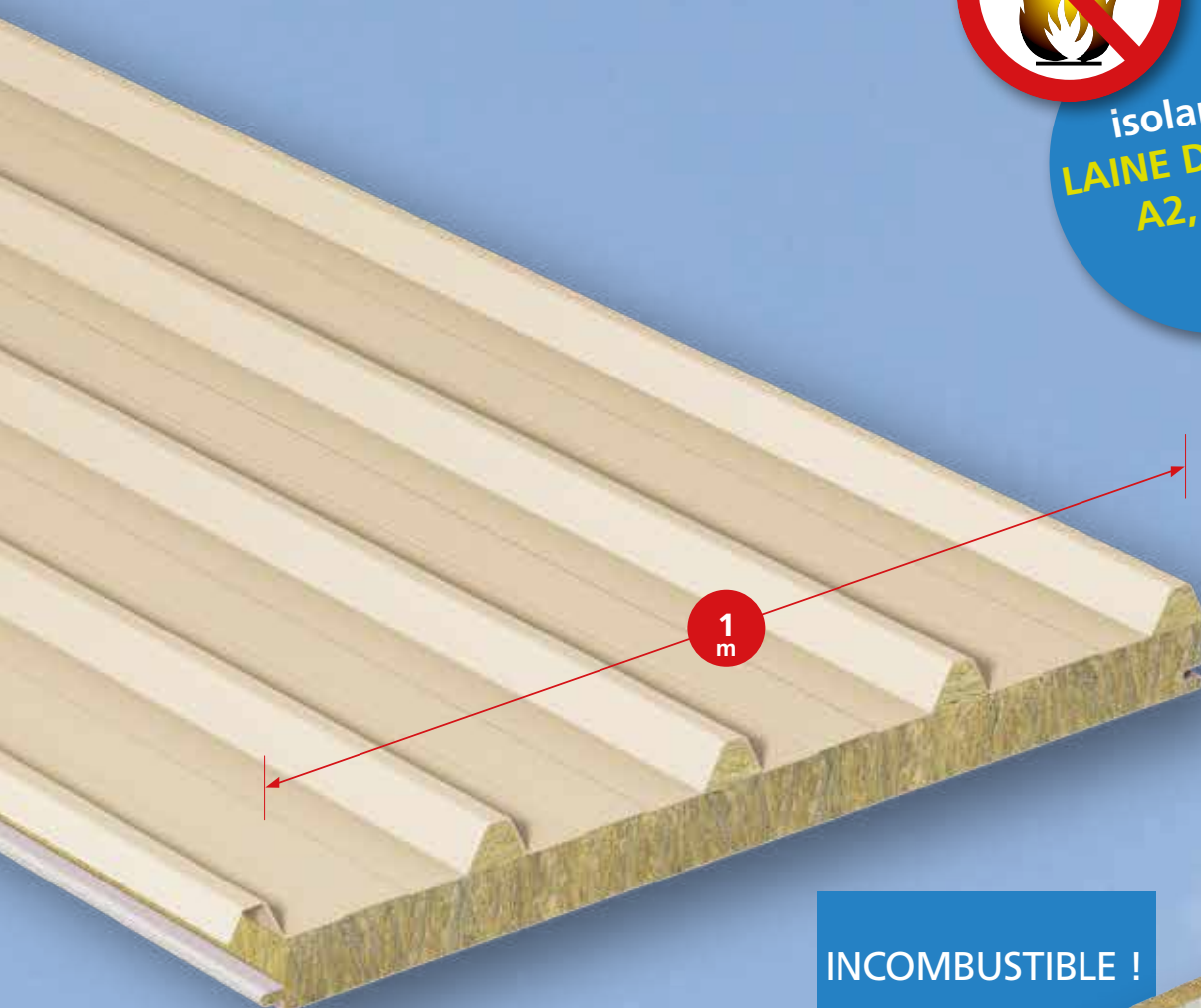


# BATIROCHE® T

Le panneau sandwich isolant incombustible.



1  
m



isolant M0  
**LAINE DE ROCHE**  
A2, s1, d0

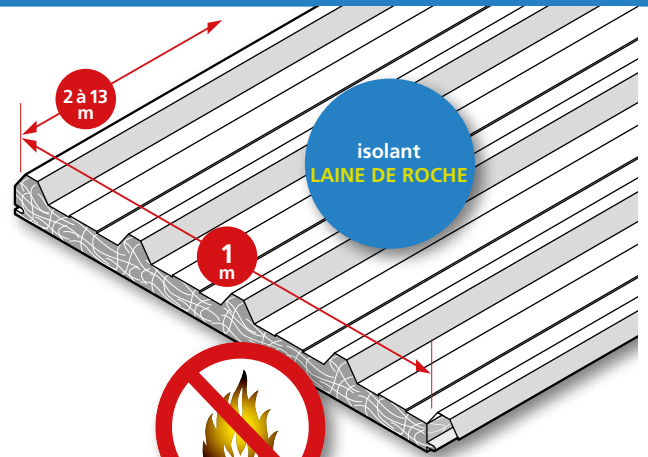
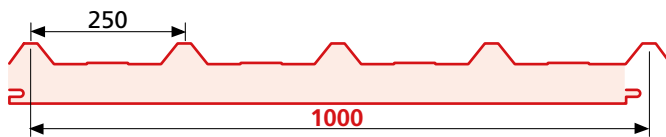


**INCOMBUSTIBLE !**

Existe  
aussi en  
bardage.



**batiroc**



**Description et domaines d'application**

BATIROCHE® T est un panneau sandwich isolant traditionnel côté extérieur d'un parement acier profilé traditionnel disposant de 4 plages, d'une âme isolante en laine de roche à forte densité et d'un parement intérieur en acier faiblement nervuré.

Il convient parfaitement aux nouvelles réglementations incendie relatives aux ERP et installations classées.

BATIROCHE® T est adapté aux toitures chaudes et sera employé pour tous les bâtiments industriels et agricoles à faible ou moyenne hygrométrie.

**Parement extérieur**

Tôle d'acier galvanisé prélaqué d'épaisseur 0,50 ou 0,63 mm. Revêtement polyester 25 µ (autre sur consultation).

**Isolant**

- Laine de roche haute densité 100 kg/m<sup>3</sup>
- Épaisseur : 50 à 200 mm
- Fibre orientée verticalement
- Incombustible, réaction au feu : M0
- Aucun dégagement de fumées toxiques et CO<sub>2</sub>
- Sans CFC et non hydrophile
- Conductivité thermique : 0,040 W/m.K

**Parement intérieur**

**Plafond acier**

- Tôle d'acier galvanisé prélaqué d'épaisseur 0,40 ou 0,50 mm
- Revêtement polyester 15 µ
- Coloris : blanc gris

**Plafond acier perforé acoustique (option)**

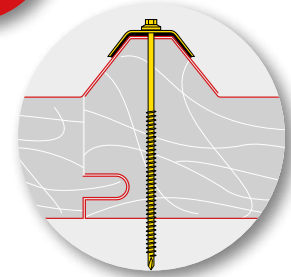
- Tôle d'acier galvanisé prélaqué d'épaisseur : 0,63 mm
- Sous-face perforée à 23%
- Voile de verre intérieur
- Performances acoustiques

**Caractéristiques**

- Largeur utile : 1 m
- Longueur sur mesure : 2 à 13 m
- Emboîtement longitudinal : rainuré-bouveté
- Sans pont thermique
- Pré-démoussage : 80 à 300 mm par trait de scie.
- Réaction au feu : A2, s1, d0

**Couleurs disponibles**

Coloris selon nuancier en page 11 du catalogue.



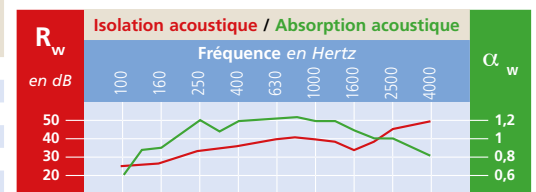
L'emboîtement s'effectue de façon rainurée-bouvetée. Un système de rainure-languettes permet de réduire les ponts thermiques.



**Poids et caractéristiques d'isolation thermique**

Épaisseur de l'isolant en mm	Poids du panneau isolant LDR en kg/m <sup>2</sup>	Résistance thermique R en m <sup>2</sup> .K/W	Transmission thermique Uc en W/m <sup>2</sup> .K
50	16,00	1,14	0,77
60	17,00	1,36	0,66
80	19,00	1,82	0,51
100	21,00	2,27	0,41
120	23,00	2,73	0,34
140	25,00	3,18	0,30

**Caractéristiques de l'option acoustique**



**Portées admissibles sous l'action des charges descendantes (en mètre)**

Charges descendantes en daN/m <sup>2</sup>	Épaisseur de l'isolant en mm											
	50		60		80		100		120		140	
	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis
50	4,00	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
75	3,50	3,50	3,50	3,75	3,75	4,00	4,00	4,25	4,00	4,25	4,25	4,50
100	3,00	3,00	3,00	3,25	3,00	3,25	3,50	3,25	3,50	3,75	3,50	3,90
125	2,75	2,50	2,75	2,75	2,50	3,00	3,00	2,25	3,00	3,25	3,10	3,50
150	Nous consulter pour ces charges											
175	Nous consulter pour ces charges											
200	Nous consulter pour ces charges											

**Portées admissibles sous l'action des charges ascendantes (en mètre)**

Charges ascendantes en daN/m <sup>2</sup>	Épaisseur de l'isolant en mm											
	50		60		80		100		120		140	
	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis
50	4,00	4,25	3,50	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
75	3,50	4,00	2,75	4,25	4,25	4,75	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
100	3,00	3,25	2,25	3,50	3,50	3,75	3,75	4,25	4,00	4,50	4,25	4,75
125	2,75	3,00	2,00	3,00	3,25	3,00	3,25	3,50	3,50	3,75	3,75	4,00
150	Nous consulter pour ces charges											
175	Nous consulter pour ces charges											
200	Nous consulter pour ces charges											

Ces tableaux tiennent compte du poids propre des plaques. Les charges correspondent aux charges climatiques normales ou aux charges d'exploitation non pondérées.

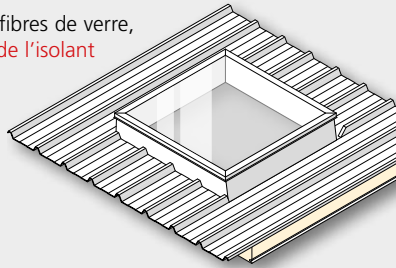
Consultez notre catalogue en ligne : toutes les caractéristiques et de nombreux accessoires complémentaires.

Les accessoires de finition

LANTERNEAUX FIXES, OUVRANTS, DE DÉSENFUMAGE

AVEC EMBASE ISOLÉE

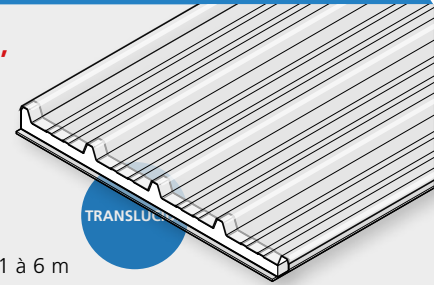
- Embase en polyester armé de fibres de verre, teintée, isolée suivant l'épais. de l'isolant
- Costière isolée (h : 200 mm)
- Remplissage translucide plat en polycarbonate alvéolaire opalescent de 10 mm, 1 x 1 m ou 1,4 x 1,4 m
- Cadre en profilé aluminium
- Classement au feu : M2
- Résistance : 1200 joules



PANNEAU TRANSLUCIDE DOUBLE PAROI

ASSEMBLÉ EN USINE, PRÊT À POSER

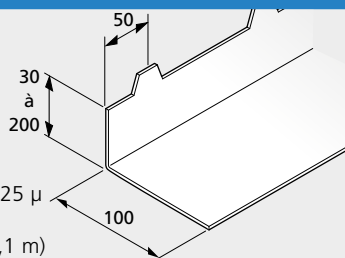
- Largeur utile : 1 m
- Longueur : sur mesure de 1 à 6 m



CLOISOIR CACHE MOUSSE

Hauteur adaptée à l'épaisseur du panneau commandé

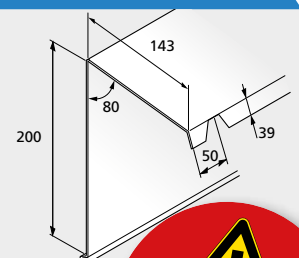
- Épaisseur : 0,75 mm
- Acier galvanisé prélaqué polyester 25 µ
- Longueur : 2,1 m (2 m utile avec recouvrement de 0,1 m)
- Coloris standard : blanc gris 9002 (autres coloris sur demande)



FAÎTIÈRE SIMPLE

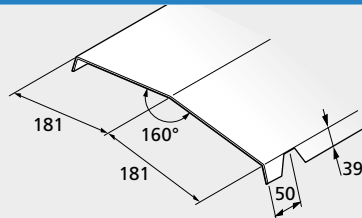
HAUTEUR 200 mm

- Épaisseur : 0,75 mm
- Acier galvanisé prélaqué polyester 25 µ
- Longueur : 2,1 m (2 m utile avec recouvrement de 0,1 m)



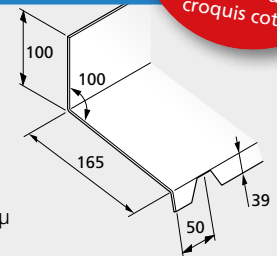
FAÎTIÈRE DOUBLE

- Épaisseur : 0,75 mm
- Acier galvanisé prélaqué polyester 25 µ
- Longueur : 2,1 m (2 m utile avec recouvrement de 0,1 m)



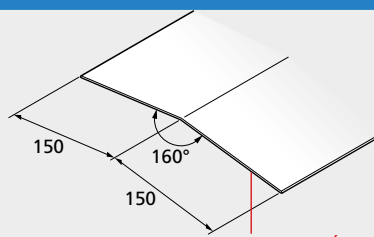
FAÎTIÈRE EN SOLIN

- Épaisseur : 0,75 mm
- Acier galvanisé prélaqué polyester 25 µ
- Longueur : 2,1 m (2 m utile avec recouvrement de 0,1 m)



SOUS-FAÎTIÈRE

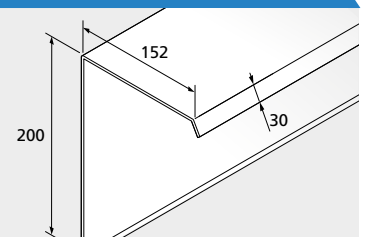
- Épaisseur : 0,75 mm
- Acier galvanisé prélaqué polyester 25 µ
- Longueur : 2,1 m (2 m utile avec recouvrement de 0,1 m)



RIVE EN PIGNON

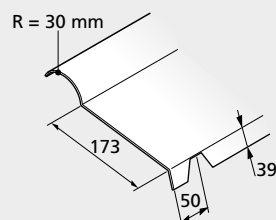
HAUTEUR 200 mm

- Épaisseur : 0,75 mm
- Acier galvanisé prélaqué polyester 25 µ
- Longueur : 2,1 m (2 m utile avec recouvrement de 0,1 m)



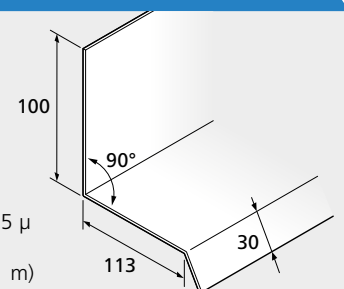
DEMI-FAÎTIÈRE À BOUDIN

- Épaisseur : 0,75 mm
- Acier galvanisé prélaqué polyester 25 µ
- Longueur : 2,1 m (2 m utile avec recouvrement de 0,1 m)
- Prévoir une demi-faîtière de chaque côté



RIVE EN SOLIN

- Épaisseur : 0,75 mm
- Acier galvanisé prélaqué polyester 25 µ
- Longueur : 2,1 m (2 m utile avec recouvrement de 0,1 m)



# BATIROCHE® B

Le panneau sandwich isolant incombustible.

BATIROCHE® T est un panneau sandwich isolant constitué côté extérieur d'un parement acier légèrement profilé, d'une âme isolante en laine de roche à forte densité et d'un parement intérieur en acier faiblement nervuré. Il peut être utilisé pour les toitures chaudes de tous les bâtiments à faible ou moyenne hygrométrie.

Il convient parfaitement aux nouvelles réglementations incendie relatives aux ERP et installations classées.

BATIROCHE® T est adapté aux toitures chaudes et sera employé pour tous les bâtiments industriels et agricoles à faible ou moyenne hygrométrie.

#### Parement extérieur

- Tôle d'acier galvanisé prélaqué d'épaisseur 0,50 ou 0,63 mm
- Revêtement polyester 25 µ (autre sur consultation)

#### Isolant

- Laine de roche haute densité 100 kg/m<sup>3</sup>
- Épaisseur : 50 à 200 mm
- Fibre orientée verticalement
- Incombustible, réaction au feu : M0
- Aucun dégagement de fumées toxiques et CO<sub>2</sub>
- Sans CFC et non hydrophile
- Conductivité thermique : 0,04 W/m.K

#### Parement intérieur

- Tôle d'acier galvanisé prélaqué d'épaisseur 0,40 ou 0,50 mm
- Revêtement polyester 15 µ
- Coloris : blanc gris

#### Option absorption acoustique

- Tôle d'acier galvanisé prélaqué d'épaisseur 0,63 mm, perforée à 23%
- Voile de verre intérieur
- Performances acoustiques

#### Caractéristiques

- Largeur utile : 1,13 ou 1,15 m
- Longueur sur mesure : 3 à 12 m
- Emboîtement longitudinal : rainuré-bouveté
- Sans pont thermique
- Réaction au feu : A2, s1, d0

Consultez notre catalogue  
Bardage en ligne.

