

# Panneau isolé laine de roche

## TÔLES

**Bardage haute résistance au feu fixations cachées  
FC 1000**

**Conforme à la norme  
NEN-EN14509 : 2013**  
Les procédures sont garanties  
par un certificat  
ISO9001

➔ **Solution idéale pour allier  
les exigences de résistance  
au feu les plus élevées à  
l'esthétique de vos façades.**

### ➔ Caractéristiques techniques

Références	Désignation	Epaisseur (mm)	Epaisseur totale (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Valeur U (W/m <sup>2</sup> .k)	Valeur R (m <sup>2</sup> .k/W)
04010599020	Panneau bardage FC 1000	60	64	16,6	0,77	1,29
04010599021	Panneau bardage FC 1000	80	84	18,6	0,55	1,81
04010599022	Panneau bardage FC 1000	100	104	20,6	0,44	2,28
04010599023	Panneau bardage FC 1000	120	124	22,6	0,36	2,74
04010599024	Panneau bardage FC 1000	150	154	25,6	0,29	3,43
04010599025	Panneau bardage FC 1000	175	179	28,1	0,25	4,01
04010599026	Panneau bardage FC 1000	200	204	30,6	0,21	4,59
04010599027	Panneau bardage FC 1000	250	254	35,6	0,17	5,77

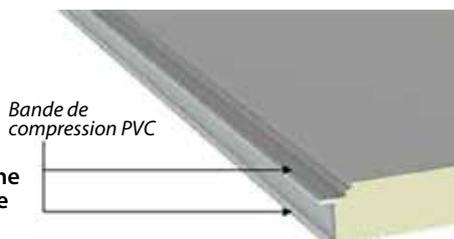
Les valeurs d'isolation reprises au tableau ci-dessus sont déterminées conformément à la norme NEN-EN14509:2013 / NEN1068:2012

### AVANTAGES

- ⊕ Très haute résistance au feu
- ⊕ Peuvent être montés aussi bien horizontalement que verticalement
- ⊕ Respect de l'esthétique  
Montage dissimulé (pas de vis en vue)

### ➔ Joints d'étanchéité

- Le panneau est équipé en standard d'une mousse de PVC souple à cellules semi-fermées. Le ruban de mousse est monté en usine dans l'emboîtement entre les panneaux. Avec une compression de 30%, une connexion suffisamment étanche à l'air est créée avec cette bande d'étanchéité.



### ➔ Etanchéité à l'air

- Après montage correct, l'étanchéité à l'air des panneaux FC 1000 LR est d'environ 2,7 m<sup>3</sup> /heure/m<sup>2</sup> @ 50 pa. Dans des conditions ambiantes normales, c'est largement suffisant pour prévenir la condensation ou des courants d'air indésirables.

**Longueur standard :  
2500 à 13600 mm**

**BEISER Environnement**  
Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER



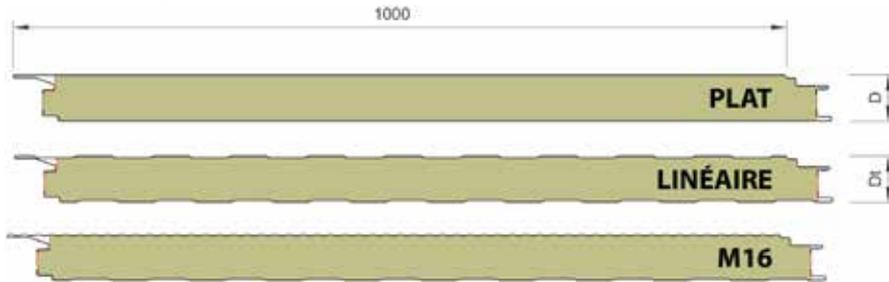
**BEISER**  
environnement  
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie  
**03 69 35 30 30**

# Panneau isolé laine de roche

# TÔLES

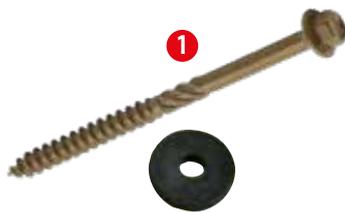
**Bardage haute résistance au feu fixations cachées**  
**FC 1000**

### Vue en coupe



### Fixations

Référence	Désignation
1 Famille 040704	Vis autoforeuse pour charpente bois, 100 pièces
2 Famille 040704	Vis autoforeuse pour charpente métallique, 100 pièces



**BEISER Environnement**  
**Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER**

