

# Panneau sandwich

## Profil 40/250/1000

# TÔLES



➔ **Solution idéale pour isoler rapidement à moindre coût**

### Description et applications

Les panneaux autoportants sont composés de deux tôles d'acier 0,40 + 0,40 mm et d'une âme en mousse de polyuréthane ou polyisocyanurate rigide à haute isolation thermique.

Ils sont conçus pour la construction de couvertures inclinées avec une pente minimale supérieure à 5% sans démoissage et 7% dans les toitures avec démoissage.

La longueur maximum est de 16 500 mm avec une largeur utile de 1000 mm.

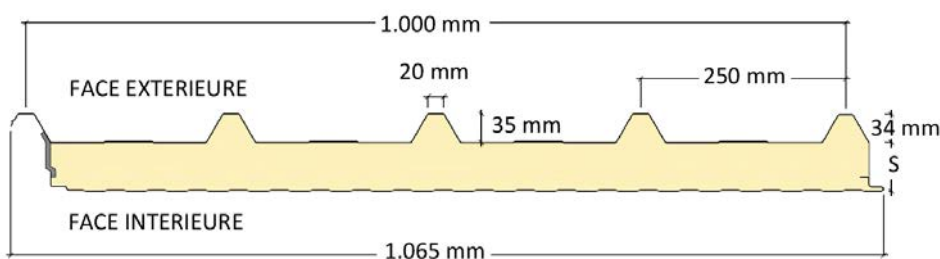
### Certifications techniques du produit

Marquage CE selon norme EN 14509 et certificat de conformité

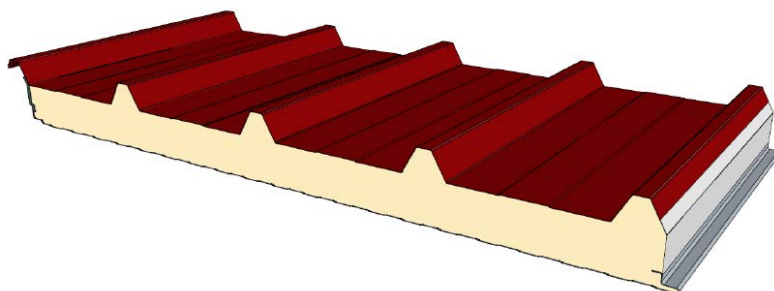
### Réaction au feu

Classification B-s1,d0 comme en B-s2,d0 et F selon la norme UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010. Sans CFC.

### Section du panneau



### Composition 3D



### AVANTAGES

- ⊕ Mousse de polyuréthane
- ⊕ 3 fois plus isolante que la laine de roche
- ⊕ Évite la condensation
- ⊕ Longueur de 3 à 10M
- ⊕ Évite les nuisances sonores

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



# Panneau sandwich

## Profil 40/250/1000

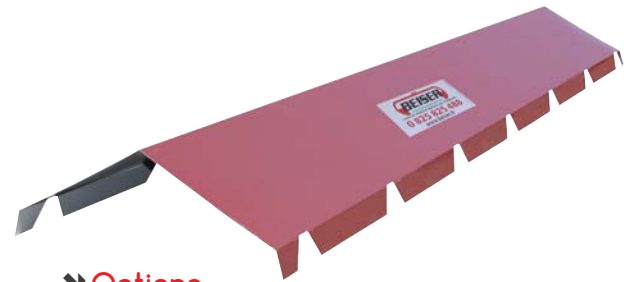
# TÔLES

### Caractéristiques du produit

Épaisseur (mm)	Poids (Kg)	Transmission thermique U (W/m <sup>2</sup> K)		Distance admissible L(m)								Distance admissible L(m)							
				Surcharge P(daN/m <sup>2</sup> )								Surcharge P(daN/m <sup>2</sup> )							
				U avec joint	U intérieur	60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250
40	7,43	0,57	0,52	3,19	2,79	2,52	2,31	2,08	1,81	1,63	2,82	2,47	2,23	2,04	1,84	1,60	1,43		
60	8,24	0,38	0,35	3,70	3,24	2,93	2,69	2,42	2,11	1,89	3,60	3,16	2,85	2,62	2,35	2,05	1,84		
80	9,04	0,29	0,27	4,15	3,65	3,30	3,03	2,73	2,38	2,14	4,30	3,78	3,41	3,13	2,82	2,45	2,20		
	0,50+0,40	U avec joint	U intérieur	Surcharge P(daN/m <sup>2</sup> )								Surcharge P(daN/m <sup>2</sup> )							
				60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250		
				40	8,39	0,57	0,52	3,52	3,09	2,79	2,56	2,31	2,01	1,81	3,75	3,43	3,20	3,03	2,81
60	9,19	0,39	0,35	4,07	3,58	3,23	2,97	2,67	2,33	2,09	4,63	4,25	3,96	3,74	3,49	3,14	2,82		
80	10,00	0,29	0,27	4,56	4,01	3,63	3,33	3,00	2,62	2,36	5,44	5,00	4,67	4,41	4,11	3,74	3,39		

### Caractéristiques techniques

Référence	Désignation
04010502037	Panneau sandwich de toiture rouge 3009 - 3M
04010502036	Panneau sandwich de toiture rouge 3009 - 4M
04010502035	Panneau sandwich de toiture rouge 3009 - 5M
04010502034	Panneau sandwich de toiture rouge 3009 - 6M
04010502033	Panneau sandwich de toiture rouge 3009 - 7M
04010502032	Panneau sandwich de toiture rouge 3009 - 8M
04010502031	Panneau sandwich de toiture rouge 3009 - 9M
04010502030	Panneau sandwich de toiture rouge 3009 - 10M

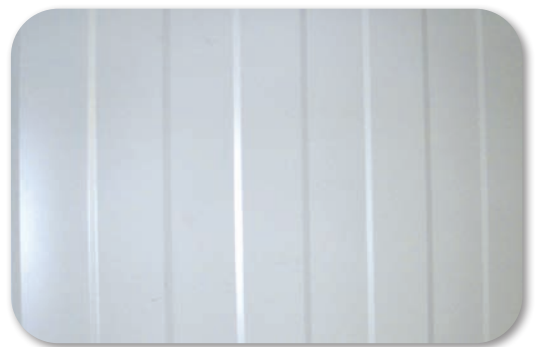


### Options

Référence	Désignation
04010502039	Faitière double crantée rouge 3009 - 3M10

- Tôle nervurée prélaquée isolante en mousse de polyuréthane, double face en tôle
- Largeur : 1M05 recouvrant 1M en différentes épaisseurs
- Longueurs : de 3 à 10M
- Isolation thermique en mousse polyuréthane
- Épaisseur de l'isolation : 40 mm
- Peinture : 25 microns

Tôle de finition blanche face interne



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



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