

## Fiche Technique

Complexe de Doublage en EPS - EN 13950

Constitué d'une plaque de plâtre et d'un panneau isolant en polystyrène expansé (EPS).

### Domaines d'application:

Ouvrage à sec, à l'intérieur, revêtement de murs extérieurs.

### Caractéristiques techniques:

<i>Classement de la plaque:</i>	Type A (EN 520)	<i>Bord longitudinale:</i>	Biseauté (BA)
<i>Papier sur la face avant:</i>	Blanc	<i>Profondeur:</i>	1,5 mm [0,6-2,5 mm]
<i>Résis. à la vapeur d'eau (μ):</i>	10 (EN 12524)	<i>Largeur:</i>	60 mm [40-80 mm]
<i>Réaction au feu:</i>	A2-s1, d0	<i>Bord transversale:</i>	Carré (BQ)
<i>Cond. thermique de la plaque BA10:</i>	0,200 W/m.°C	<i>Cond. thermique EPS60:</i>	0,038 W/m.°C
	(23°C/50%HR)		

Référence	EPS 10-20	EPS 10-30	EPS 10-40	EPS 10-50	EPS 10-60	EPS 10-80	EPS 10-100
Épaisseur ( $\pm 0,5$ mm)	29,5	39,5	49,5	59,5	69,5	89,5	109,5
Largeur (+0/-4 mm)	1200						
Longueur (+0/-5 mm)	2500/ 2600						
Poids ( $\pm 5\%$ kg/m <sup>2</sup> )	7,20	7,35	7,50	7,65	7,80	8,1	8,4
Rupture à la flexion Long./Tran.(N)>	400/160						
Résistance thermique (m <sup>2</sup> .KW)	0,57	0,84	1,10	1,36	1,63	2,15	2,68

### Normes applicables:

- EN 13950.
- Marquage CE selon la norme EN 13950.

### Stockage et utilisation:

Garder les plaques à l'abri de l'humidité et du soleil.

Utiliser les fourches du chariot élévateur avec une ouverture maximale.

Entreposer le produit sur des surfaces planes et avec le nombre de cales fournies.

## Fiche Technique

Complexe de Doublage en EPS - EN 13950

Constitué d'une plaque de plâtre et d'un panneau isolant en polystyrène expansé (EPS).

### Domaines d'application:

Ouvrage à sec, à l'intérieur, revêtement de murs extérieurs.

### Caractéristiques techniques:

<i>Classement de la plaque:</i>	Type A (EN 520)	<i>Bord longitudinale:</i>	Biseauté (BA)
<i>Papier sur la face avant:</i>	Blanc	<i>Profondeur:</i>	1,5 mm [0,6-2,5 mm]
<i>Résis. à la vapeur d'eau (μ):</i>	10 (EN 12524)	<i>Largeur:</i>	60 mm [40-80 mm]
<i>Réaction au feu:</i>	A2-s1, d0	<i>Bord transversale:</i>	Carré (BQ)
<i>Cond. thermique de la plaque BA13:</i>	0,175 W/m.°C	<i>Cond. thermique EPS60:</i>	0,038 W/m.°C
	(23°C/50%HR)		

Référence	EPS 13-20	EPS 13-30	EPS 13-40	EPS 13-50	EPS 13-60	EPS 13-80	EPS 13-100
Épaisseur ( $\pm 0,5$ mm)	32,5	42,5	52,5	62,5	72,5	92,5	112,5
Largeur (+0/-4 mm)	1200						
Longueur (+0/-5 mm)	2500/ 2600						
Poids ( $\pm 5\%$ kg/m <sup>2</sup> )	7,80	7,95	8,10	8,25	8,40	8,70	9,00
Rupture à la flexion Long./Tran.(N)>	550/210						
Résistance thermique (m <sup>2</sup> .KW)	0,60	0,86	1,12	1,39	1,65	2,18	2,70

### Normes applicables:

- EN 13950.
- Marquage CE selon la norme EN 13950.

### Stockage et utilisation:

Garder les plaques à l'abri de l'humidité et du soleil.

Utiliser les fourches du chariot élévateur avec une ouverture maximale.

Entreposer le produit sur des surfaces planes et avec le nombre de cales fournies.