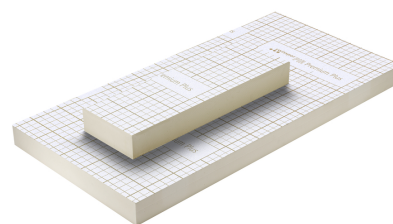


# PIR Premium Plus Plaques de compensation

## Description produit

Panneau en mousse rigide PIR avec halogène, revêtu d'une couche d'aluminium sur les deux faces, avec des propriétés mécaniques élevées et d'excellentes performances d'isolation. Convient comme panneaux de compensation pour swissporVIP.



## Caractéristiques du produit

- ✓ Excellente performance d'isolation
- ✓ Propriétés mécaniques élevées
- ✓ Bien approprié pour Minergie-ECO

## Applications

### Fonction et application

Isolation thermique avec parement alu sur les 2 faces, utilisée comme plaque de compensation pour swissporVIP

### Élément de construction et utilisation

Plafonds et sols :

- ✓ Chapes flottantes, SIA 251 Catégorie A-D

Toitures plates :

- ✓ Toiture chaude praticable et non praticable

### Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Support alcalin



<b>Format</b>	1200 x 600 mm 600 x 5 – 199 mm
<b>Épaisseur</b>	15 – 40 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.018
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Contrainte de compression pour 10% de déformation	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 120
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	25
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Température limite max. sans charge			°C	90

## Informations

**Spécification technique** Contient des halogènes