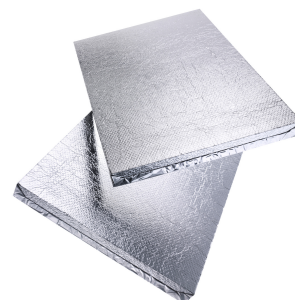


VIP

Description produit

L'application du swissporVIP permet de réaliser des constructions plus légères, plus minces et contemporaines tout en répondant aux normes exigeantes en termes d'isolation. Matériau particulièrement performant, le swissporVIP est efficace même dans les espaces limités ou lorsque l'on cherche à économiser des surfaces.

Les caractéristiques de ce panneau en font un produit adapté pour la rénovation des bâtiments, afin d'améliorer l'isolation de toitures en terrasse ou inclinées, façades et planchers. Il est également apprécié dans les constructions neuves, où il n'est pas toujours possible d'appliquer des couches épaisses d'isolation. Le swissporVIP permet ainsi de contourner les contraintes techniques et de placer l'esthétique au cœur du projet de bâtiment.



Format	Longueur 400-1300 mm Largeur 200-600 mm
Epaisseur	20 - 40 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.007
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.25
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ étanche
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 140
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	40
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B, C, D
Température limite max. sans charge			°C	+ 90