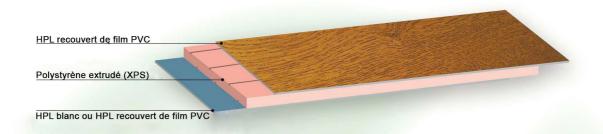
# **HPL ISOPAKT**



# Panneaux Sandwich pour portes et fenêtres PVC



## **Description**

Panneau sandwich composé d'une âme en polystyrène extrudé (XPS) recouverte sur 1 ou 2 faces avec du HPL recouvert d'un film PVC. L'âme est classée 1 à la réaction au feu et le HPL a un effet décor bois. Résistant UV. La face non recouverte de film est blanche.

# SPECIFICATIONS PRODUIT

#### 1. Propriétés

Très bonne isolation thermique Très bonne isolation acoustique Très bonne stabilité dimnesionnelle Très bonne planéité Facile à usiner avec outils de coupe standards

#### 2. Faces extérieures

1 ou 2 faces HPL recouvertes de film PVC épaisseur générale 2mm. D'autres épaisseurs sont également disponibles.

#### Âme

Âme en polystyrène extrudé (XPS) classée 1 à la réaction au feu. Classification européene : E conformément à la norme EN ISO 11925-2 (CE).

La surface est lissée pour améliorer l'uniformité de l'épaisseur générale du panneau.

#### 4. Epaisseur

Epaisseurs 10, 24 et 28mm (tolérance +/-1mm) D'autres épaisseurs sont également disponibles.

#### 5. Attention

Les panneaux HPL ISOPAKT sont des éléments composite idéaux pour la construction de volets de porte et murs intérieurs/extérieurs car le film PVC est garanti par le producteur (voir garantie). Seulement si inséré dans un profilé aluminium et parfaitement scellé contre le suintement. Peut être utilisé pour la construction de portes extérieures et éléments de façade verticaux. Les panneaux peuvent êtres utilisés à l'extérieur grâce à l'utilisation d'un adhésif spécial résistant au climat. Utilisation extérieure par température de -20°C à +60°C.

#### 6. Domaine d'application

Fenêtres et vasistas de porte Panneaux publicité Eléments de façade Eléments de boîte de volet roulant Volets de porte Cloisons

## 7. Valeurs "U", "DB", et poids (Ref. 1,5mm)

Epaisseur	"U"	"DB"	Poids/m²
10	3,30	27	5,9
20	2,20	27	6,2
24	1,65	27	6,5
28	1.32	27	6.8

#### 8. Dimensions et coloris

Couleur film	Code	F.	1300 x 3050
Eiche Dunkel	2052 089	R	Х
Moreiche	3167 004	R	X
Black Cherry	3202 001	R	Х
Sapeli	2065 021	R	X
Oregon	1192 001	R	Х
Winter Douglasie	3069 037	R	Х
Golden Oak	2178 001	R	X
Nussbaum V	2178 007	R	X
Schokobraun	8875 05	R	Х
Grau	7155 05	R	Х
Waiss	9152 05	R	X
Eiche Hell	2052 090	R	X
Cremeweiss	1379 05	R	Х
Bianco Fiammato	9294 05	R	X
Eiche Natur	3118 076	R	Х
Eiche Rustikal	3148 008	R	X
Dunkelgrun	6125 05	R	X
Eiche Dunkel	2052 089	R	X
Cherry Amaretto	F 426-2043	Н	X
Staufereiche Terra	F 426-2035	Н	X
Montana Heiche Tabac	F 426-2007	Н	Х
Staufereiche Kolonial	F 426-2036	Н	Х
Silbergrau	F 426-5002	Н	Х
Anthrazitgrau	F 426-5003	Н	Х
Tannengrauen	F 426-5021	Н	Х
Stahlblau	F 426-5006	Н	Х
Rubinrot	F 426-5013	Н	Х
Karminrot	F 426-5009	H	Х
Anegré Gold Braun	F 426-2022	Н	Х
Birke Rosé	F 425-2031	H	Х
Sapeli	F 426-2002	Н	Х
Noce Sorrento Balsamico	F 426-2042	Н	Х
Noce Sorrento Natur	F 426-2041	Н	Х
Oregon Pine Natur	F 426-2009	Н	Х
Colmar Eiche Sepia	F 426-2012	Н	Х

R: Renolit H: Hornschuch