

# Technitherm BEPOS 1V

U<sub>D</sub> = 0,99 (HB)  
U<sub>D</sub> = 1,5 (HM)

Porte thermique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

Isolation thermique et étanchéité à l'air optimales pour ce produit que nous préconisons pour les constructions conformes aux labels Effinergie +, BEPOS et à la RT 2012.

Exemple d'utilisation : Séparation Garage ou Cellier isolé du reste de l'habitation dans construction labellisée.



Thermique



## THERMIQUE

U<sub>D</sub> = 0,99 (HB)

U<sub>D</sub> = 1,5 (HM)

- CTBA N° 03/PC.CERT/02-01b



## STABILITÉ

Configuration testée en 2040 x 930 mm

- Climat B Classe 2
- flèche < 4 mm
- CTBA N°01/PC/PHY/1068/4a (en chant droit uniquement)



## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 3 familles de designs



Isoplane



Matricée et rainurée  
Beaux-Arts



Mélaminée  
Embellis

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Kit d'étanchéité pour test d'infiltrométrie
- + Multiples solutions Huisseries Fin de Chantier en kit ou en bloc
- + Produits finis Usine
- + Serrure multipoints automatique pour porte à recouvrement
- + Finition portes et huisseries coordonnées

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Huisserie Créaconfort : Bois résineux pré-peint avec joint confort - Section : Mini 68 x 58 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Portes Thermiques - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - A recouvrement - Etanchéité à l'air : Kit seuil aluminium en fourniture, emballage individuel - Poids (format 2040 x 930) : 23 kg - Articulation : 3 paumelles 110 x 55 sur huisserie bois - 3 paumelles UNI BCP sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - 3 fiches sur huisserie bois - 3 fiches sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - Serrure : 3 points 1 coffre axe à 50

**Solution fin de chantier avec joint confort** - **Easy Bois** : Huisserie bois résineux prépeint - Porte à recouvrement ou chants droits - livré en bloc avec kit contre chambranle - **Easy Bloc** : Huisserie MDF revêtue papier décor blanc - Porte laquée ou prépeinte à recouvrement - Livré en kit - **Easy Liss** : Huisserie MDF revêtue décor Embellis - Porte bois, parements mélaminés à chants droits - Articulation sur charnières invisibles - Livré en kit

## Dimensions et mises en œuvre standards

Dimensions max	Performance max	Bâti bois	Huisserie bois				Bâti métal	Huisserie métal				Huisserie Fin de Chantier Bois		
		Scellé	Scellée	Tunnel	Plaques de plâtre	ITI	Scellé	Scellée	Tunnel	Plaques de plâtre	ITI	Easy Bois	Easy Bloc	Easy Liss
2240x1230	0.99 W/m.K Climat 2B	PB-02-CD/ PB-21-CR_1V	PB-04-CD/ PB-23-CR_1V	PB-07-CD/ PB-26-CR_1V	PB-09-CD/ PB-28-CR_1V	PB-11-CD/ PB-30-CR_1V	PB-01-CD/ PB-20-CR_1V	PB-03-CD/ PB-22-CR_1V	PB-06-CD/ PB-25-CR_1V	PB-08-CD/ PB-27-CR_1V	PB-10-CD/ PB-29-CR_1V	PB-13-CD/ PB-32-CR_1V	PB-31-CR_1V	PB-12B-CD

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Parements Mélaminés gamme Embellis - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement - Laquage blanc (chant peint) - Contreplaqué

**Décors du vantail** - Matricé - Matricé avec inserts à coller gamme Parure (selon modèle), en prépeint et laqué blanc - Rainuré ligne Beaux Arts (selon modèles) en prépeint et laqué blanc

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Kit seuil bois en fourniture, emballage individuel

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI ou de 140 - Charnières invisibles réglables en 3D - Ferrage avec paumelles réversibles pour huisserie bois selon plan PB-281

**Serrures\*** - Multipoints automatique pour porte à recouvrement

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

Performance		Bâti bois	Huisserie bois					Bâti métal	Huisserie métal					Huisserie Fin de Chantier Bois		
		Scellé	Scellée	Tunnel	Plaques de plâtre	ITI	Scellé	Scellée	Tunnel	Plaques de plâtre	ITI	Easy Bois	Easy Bloc	Easy Liss		
		PB-02-CD/ PB-21-CR_1V	PB-04-CD/ PB-23-CR_1V	PB-07-CD/ PB-26-CR_1V	PB-09-CD/ PB-28-CR_1V	PB-11-CD/ PB-30-CR_1V	PB-01-CD/ PB-20-CR_1V	PB-03-CD/ PB-22-CR_1V	PB-06-CD/ PB-25-CR_1V	PB-08-CD/ PB-27-CR_1V	PB-10-CD/ PB-29-CR_1V	PB-13-CD/ PB-32-CR_1V	PB-31-CR_1V	PB-12B-CD		
	1V	Isoplane prépeinte	2240x(630/1230) (2) (3)									2040x (630/930)	-			
	1V	Rainurée prépeinte	2040x(630/930) (3)									-				
	1V	Matricée prépeinte	2040x(630/930) (3)									-				
	1V	Isoplane laquée chants peints (1)	2240x(630/1230) (2) (3)									2040x (630/930) (3)	-			
	1V	Rainurée laquée chants peints (1)	2040x(630/930) (3)									-				
	1V	Matricée laquée chants peints (1)	2040x(630/930) (3)									-				
	1V	Mélaminée	2040x(630/930) (3)					-	-	-	-	-	-	2040x (730/930) (3)		
	1V	Stratifiée	2240x(630/1230) (2)									-	-			

CD = PORTE A CHANTS DROITS, CR = PORTE A RECOUVREMENT, (1) : Chants droits ou recouvrement (2) : Dimensions limitées en hauteur à 2040 pour Easy Bois (3) : Se référer aux pages Designs Communication pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle