

KITS

CHAMBRE FROIDE, GROUPE FROID, ACCESSOIRES



Le panneau FRIGOTHERM, grâce à ses différentes épaisseurs d'isolation, permet la réalisation de tous types d'aménagements :

- Chambres froides positives ou négatives
- Containers réfrigérés
- Constructions modulaires
- Industrie agro-alimentaire
- Laboratoires, pharmacies, salles propres
- Agencements bureaux, caves à vins...

Nous concevons et fabriquons des kits complets selon vos besoins et équipés de tout le matériel nécessaire au montage :

- Panneaux FRIGOTHERM
- Portes : pivotantes, coulissantes, semi isothermes, va et vient, portes de service, à relèvement rapide, rideaux à lanières....
- Vitrages
- Groupes froids complets
- Accessoires de pose et de finitions
- Rayonnages
- Aménagements divers...

INFORMATIONS

- Hauteur panneaux : de 1 à 8m
- Existe en surface plane (à préciser)
- Option ambiance agressive sur demande

- Film plastique de protection à enlever lors de la pose
- Possibilité de revêtements pour une utilisation en extérieur
- Facile à découper



Panneau FRIGOTHERM

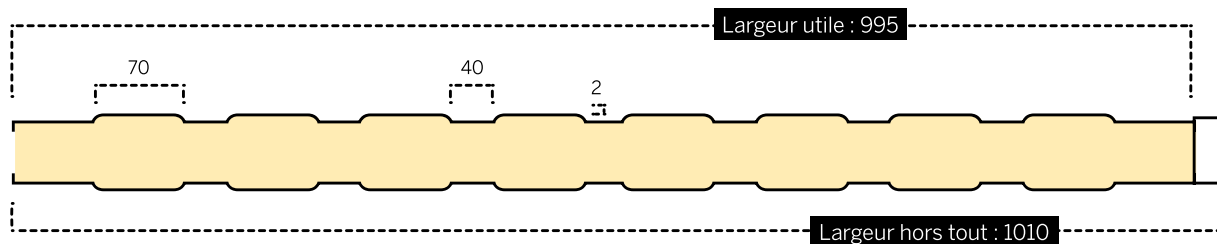
Caractéristiques du panneau		Epaisseurs nominales du panneau (mm)					
		40	60	80	100	120	140
Dimensionnelles	Epaisseur parement extérieur (mm)	0,63 / 0,75					
	Epaisseur parement intérieur (mm)	0,63 / 0,75					
	Largeur utile (mm)	995					
	Largeur hors tout (mm)	1010					
Pondérales (kg/m ²)	Ex en épaisseur 0,63 - 0,63mm	12,02	12,55	13,45	14,26	15,01	15,95
Réaction au feu	Panneaux M1						
Thermique	Résistance thermique (m ² .K.W) selon NF EN 12667	1,675	2,512	3,349	4,187	5,024	5,861
Densité de l'isolant	45 kg/m ³ (+/-5kg/m ³)						
Type isolant	Mousse de polyuréthane PUPRONO4 sans HCFC (Hydro-Chloro-fluoro-carbure)						

* Mousse isolante adaptée aux climats tropicaux ** Résistance mesurée essai CODEM accrédité COFRAC réalisé selon Norme NF EN 12667 thermique

Epaisseur du panneau		mm	40 (≤ 3,00m)	60	80	100	120	140
Portée maxi des plafonds		m	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	8,00
Charge ponctuelle 450 daN centrée								
Charges admissibles maximales en daN/m ² en fonction des portées d'utilisation (pour ép. 0,63 - 0,63mm)	2 APPUIS	2	200	240	350	425	450	470
	2 APPUIS	2,5	125	180	270	305	320	330
	3 APPUIS	2,5	230	270	390	460	500	540
	2 APPUIS	3	75	110	175	230	240	245
	3 APPUIS	3	150	200	300	380	450	485
	2 APPUIS	3,5	50	90	140	175	190	210
	3 APPUIS	3,5	105	145	225	295	355	375
	2 APPUIS	4	-	-	80	135	190	210
	3 APPUIS	4	75	110	185	230	280	300
	2 APPUIS	4,5	50	80	125	170	220	250

Basée sur les connaissances et divers tests

Parement micro-nervuré ou lisse au choix



REMARQUES : Les performances indiquées sont des moyennes selon les connaissances et les essais réalisés. Ces données n'ont aucun caractère contractuel et peuvent être modifiées en fonction de l'évolution technologique apportée au produit.

PPIP

Porte Pivotante Isotherme Positive

Huisserie aluminium laqué blanc

Vantail ép. 60 ou 80 mm avec tôle laquée 25 µ



INFORMATION

Cette porte pivotante isotherme positive avec huisserie en aluminium laqué blanc est destinée aux chambres froides positives.



CARACTÉRISTIQUES

Huisserie :	Bâti et contre bâti en aluminium laqué blanc RAL 9010 Bâti avec une double rupture de pont thermique
Vantail :	Épaisseur 60 ou 80 mm Sans cadre périphérique, les tôles du parement intérieur et extérieur forment une coque Revêtement tôle laquée RAL 9010 qualité alimentaire Joint d'étanchéité périmétral
Quincaillerie :	Poignée avec serrure à clé Charnières en polyamide à rampe hélicoïdale
Options :	Oculus avec double ou triple vitrage Ame en laine de roche M0 Passage de rail Protections basses en alu, inox ou PVC Vantail en résine polyester ou revêtement plastisol ou PET. Barre anti panique Ferme porte Coloris du vantail selon teinte RAL 1018, 6018, 3000, 5015, 9006

PORTE PIVOTANTE ISOTHERME

PPIN

Porte Pivotante Isotherme Négative

Huisserie aluminium laqué blanc

Vantail ép. 120 ou 160 mm avec tôle laquée 25 μ



INFORMATION

Cette porte pivotante isotherme négative avec huisserie en aluminium laqué blanc est destinée aux chambres froides négatives et tunnels de congélation.



CARACTÉRISTIQUES

Huisserie :	Bâti et contre bâti en aluminium laqué blanc RAL 9010 Bâti avec une double rupture de pont thermique Logement pour cordon chauffant dans les trois cotés de l'huisserie et seuil chauffant
Vantail :	Épaisseur 120 ou 160 mm Sans cadre périphérique, les tôles du parement intérieur et extérieur forment une coque Revêtement tôle laquée RAL 9010 qualité alimentaire Joint d'étanchéité périmétral
Quincaillerie :	Poignée avec serrure à clé Charnières en polyamide à rampe hélicoïdale
Options :	Oculus avec double ou triple vitrage Ame en laine de roche M0 Passage de rail Protections basses en alu, inox ou PVC Vantail en résine polyester ou revêtement plastisol ou PET. Barre anti panique Ferme porte Coloris du vantail selon teinte RAL 1018, 6018, 3000, 5015, 9006

PORTE PIVOTANTE ISOTHERME

KARLINE

UNITE CONDENSATION NON CARROSSEE COMPRESSEUR UH 



TYPE Unité bi-bloc non carrossée pour chambres de petits volumes.

PUISSANCE **Moyenne température :**
803/4233 Watt (6/50 m³)
Basse température :
750/3178 Watt (4/40 m³)

MONTAGE Unité de condensation au sol (ou sur support) à l'extérieur; unité d'évaporation à l'intérieur.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Compresseur hermétique TECUMSEH UNITÉ HERMÉTIQUE
- Motoventilateurs hélicoïdes
- Condenseur cuivre aluminium
- Réservoir de liquide
- Vannes aspiration et départ liquide
- Pressostat HP/BP réglable monté
- Ligne liquide déshydrateur et voyant montés
- Boîtier de raccordement électrique
- Gamme évaporateurs plafonniers ou cubiques dégivrage par air à très faible encombrement.
- Carrosserie en ABS gris (KP) ou en aluminium et peinture laquée blanche (SHCP)
- Motoventilateurs hélicoïdes 230 V 50/60 Hz raccordés dans boîte à borne étanche
- Batterie tube en cuivre et ailettes aluminium avec peinture anti-corrosion protection ailettes (KP).

OPTIONS

- Capot de protection pour installation extérieure
- Dégivrage électrique avec résistances en acier inoxydable pour les modèles SHCP
- Détendeur et électrovanne livrés en accessoires
- Capotage «insonorisé»



info@pronova.fr
www.pronova.fr

MARTINIQUE

ZA LA SEMAIR
97231 ROBERT
Tel : (+596) 596 71 74 06
Fax : (+596) 596 71 92 66

GUADELOUPE

6 rue Impasse Jacquard
JARRY - Bureau N° 10
97122 BAIIE MAHAULT
Tel : (+590) 690 58 07 99