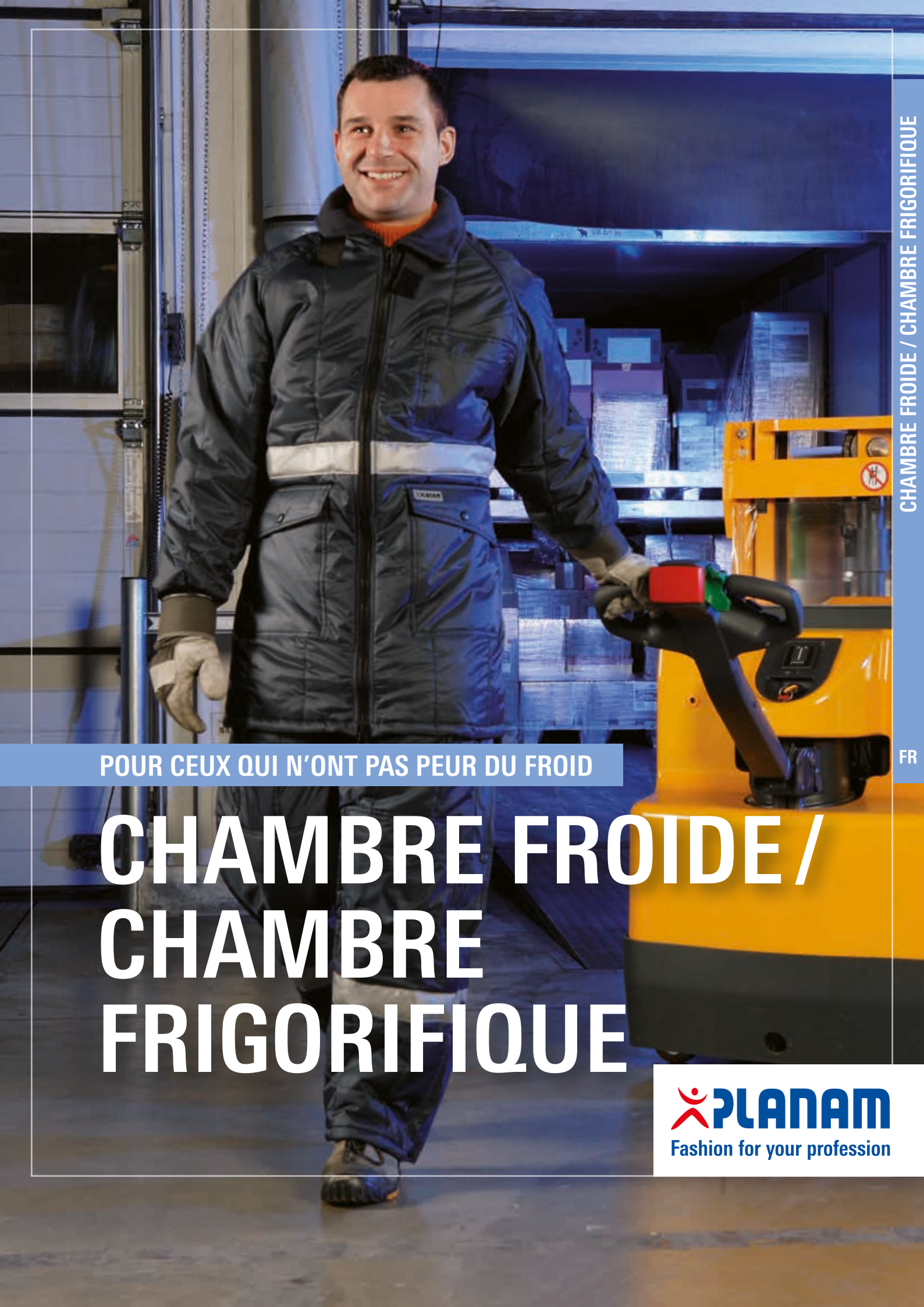


POUR CEUX QUI N'ONT PAS PEUR DU FROID

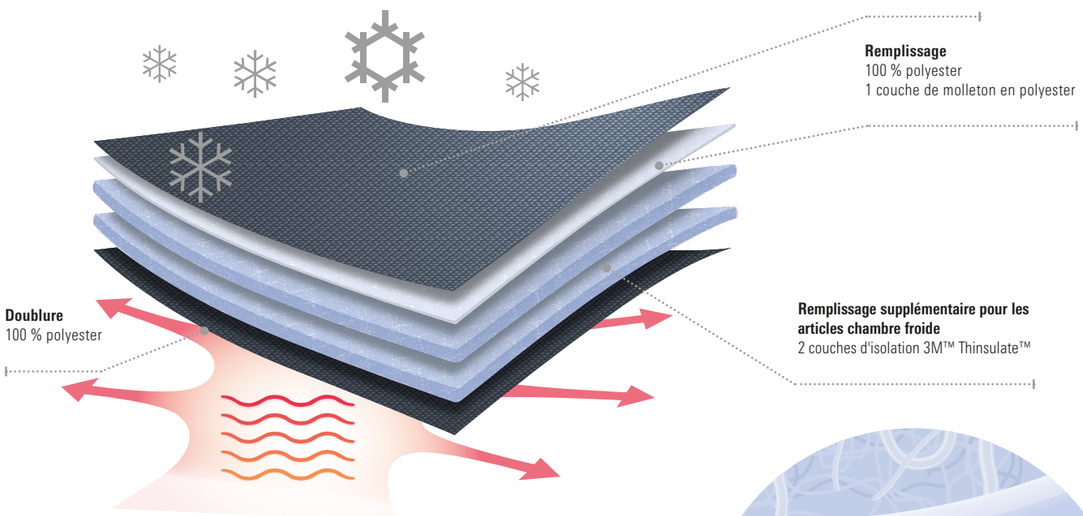
CHAMBRE FROIDE / CHAMBRE FRIGORIFIQUE

CHAMBRE FROIDE / CHAMBRE FRIGORIFIQUE

FR

PLANAM
Fashion for your profession

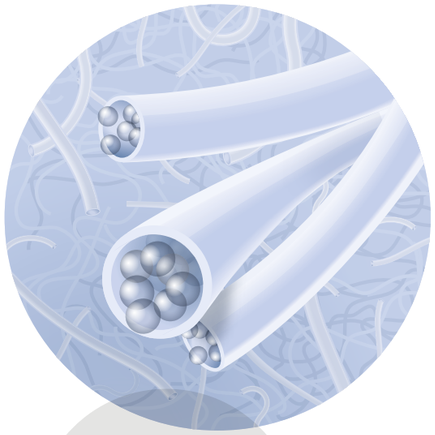
TENUE CHAUDE, TRAVAIL BIEN FAIT



Un froid glacial allant jusqu'à -37 °C ; toute personne travaillant quotidiennement dans un entrepôt frigorifique ou une chambre froide a besoin de vêtements de travail offrant une protection optimale contre les températures négatives extrêmes. Vivement recommandé : la gamme de chambre froide/de congélation PLANAM.

Vous travaillez dans des environnements de congélation ou de stockage au froid ? Impossible sans les bons vêtements de travail ! Une isolation thermique efficace est de mise. Nos solutions certifiées protègent contre les températures négatives. Ceci est garanti par la structure du tissu extérieur de notre gamme : 100% nylon à l'extérieur et 100% polyester et une couche de rembourrage en polyester à l'intérieur. Le résultat : une couche isolante et chaude qui s'interpose entre le froid et le corps. L'utilisation de matériaux isolants de haute qualité, ainsi que la certification de l'isolation thermique selon la norme EN 342, vous donnent la certitude d'être protégé de manière optimale dans les environnements de congélation et de stockage au froid. Les articles destinés aux travaux en chambre froide sont en outre équipés d'une technologie de fibre innovante appelée 3M™ Thinsulate™ Insulation. La particularité du matériau : Il se compose de fibres creuses à 2 couches qui forment une couche d'isolation à l'air chaud.

En outre, des poches avec fermeture éclair et rabat offrent un espace de rangement et un confort pratique. Notre gamme est complétée par un facteur de bien-être intégré, y compris des inserts et des élastiques permettant la liberté de mouvement, des finitions en polaire sur les cols et des manchettes de finition.



Fibres creuses chauffantes
Couche d'isolation de l'air grâce à la technologie moderne des fibres 3M™ Isolation Thinsulate™

ASSEMBLAGE COMPLET, PROTECTION COMPLÈTE

Indispensable pour une protection thermique efficace et certifiée en cas de températures arctiques : le vêtement de travail doit être porté comme une combinaison.

Que ce soit un gilet de travail, un blouson, une salopette ou une parka, PLANAM a pensé à tout dans sa gamme. Prêt à être porté comme un costume, prêt à combattre le froid. C'est ainsi que nous répondons aux normes élevées de qualité et de sécurité des vêtements de travail certifiés, pour votre protection. En outre, conformément aux spécifications de la norme EN 342, le port de couvre-chefs et de couvre-mains appropriés ainsi que des chaussures de protection adéquates est recommandé.

Le tableau fournit des informations sur le degré de protection. Ce qui s'applique en principe : Plus la valeur de l'isolation est élevée, plus la protection contre le froid est longue. Un exemple d'un porteur en position debout : Un article ayant une valeur d'isolation de 0,47 protège contre des températures allant jusqu'à -17° C pendant une heure et contre des températures allant jusqu'à 3° C pendant huit heures. Vous trouverez la valeur d'isolation correspondante sur les pages des produits.

Isolation	Personne ayant une activité immobile 115 W/m2				Personne avec activité en mouvement légère 115 W/m2				moyenne 170 W/m2			
I_{clo} $m^2 * K/W$	Vitesse de l'air											
	0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h
0,265	13	0	19	7	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0,310	10	-4	17	3	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22
0,390	5	-12	13	-3	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-32
0,470	0	-20	7	-9	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43
0,540	-5	-26	4	-14	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52
0,620	-10	-32	0	-20	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40	-61

EN 14058:2017
Vêtements de protection contre les environnements froids
Protection du corps contre le refroidissement local à des températures modérément basses

Dos allongé
Les reins et le bas du dos restent protégés

Finition polaire au niveau du cou
pour une sensation agréable au porter

EN 342:2017 Vêtements de protection contre le froid
La protection optimale selon la norme EN 342 n'est garantie que si les vêtements sont portés comme un ensemble (parka - salopette ; blouson - salopette).

Poignets fermés
Cela empêche le froid d'entrer

Perméabilité à l'air optimale
Toute la collection a été soumise à la procédure d'essai EN 342, qui teste à la fois l'isolation thermique et la perméabilité à l'air froid. En fonction de leur perméabilité à l'air, tous les articles sont marqués de la classe 1 à 3, cette dernière représentant la meilleure protection possible contre la pénétration de l'air froid.

Fermeture éclair latérale
Permet d'enfiler et de retirer facilement la salopette

CHAMBRE FROIDE/ CHAMBRE FRIGORIFIQUE

	CHAMBRE FROIDE	CHAMBRE FRIGORIFIQUE
MATIÈRE	**Tissu extérieur** 100 % nylon **Rembourrage** 100 % polyester (env. 250 g/m²) **Doublure** 100 % polyester	**Tissu extérieur** 100 % nylon **Rembourrage** 100 % polyester, 1 couche de ouate de polyester, 2 couches 3M™ Thinsulate™ Insulation (au total env. 320 g/m²) **Doublure** 100 % polyester
DESIGN	Bande réfléchissante Tissu réfléchissant argent	Bande réfléchissante Tissu réfléchissant argent
COULEURS	marine doublure intérieure rouge	marine doublure intérieure bleue
TAILLES	**Tailles internationales** S – M – L – XL – XXL – XXXL	**Tailles internationales** S – M – L – XL – XXL – XXXL
CONSEILS D'ENTRETIEN	40 max. 25 lavages	

3M™ est des marques déposées de 3M.

CHAMBRE FROIDE / CHAMBRE FRIGORIFIQUE

CHAMPS D'APPLICATION

Les différents métiers nécessitent des exigences variées en matière de vêtements de travail. Dans une vue d'ensemble, nous avons résumé pour vous les domaines d'application auxquels notre gamme Chambre froide / Chambe frigorifique convient particulièrement bien.

Vous trouverez des informations complémentaires relatives à nos assortiments et les champs d'application correspondants via le code CR ou sous www.planam.de/champs-dapplication

Fabrication / Entrepôt / logistique

Entrepôt réfrigéré / congelé

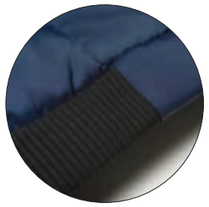
Alimentaire

CHAMBRE FROIDE/CHAMBRE FRIGORIFIQUE

Blouson chambre froide

360° Visualisez l'article sous toutes ses coutures dans la rubrique « Produits » sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION



Suffisamment de liberté de mouvement grâce à la **ceinture élastique**

Confort de port agréable grâce à la **finition en polaire**

Sortez les outils importants de votre manche grâce à la **poche sur la manche**

LES PLUS

- fermeture par zip continu à l'avant
- 1 poche poitrine à gauche
- 2 passe-mains latéraux
- poche sur la manche gauche avec compartiment à fermeture zippée
- bande réfléchissante sur la taille
- bords-côtes en maille sur les manches et la ceinture
- isolation thermique : 0,381 (B)
- perméabilité à l'air : classe 3

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL

CERTIFICATS ET NORMES

0,381 (B)
3
X

EN 342:2017

Important : Combinez ce blouson avec la salopette chambre froide. Ce n'est que de cette manière que vous obtiendrez une protection complète. Plus d'informations à la page 24.

Veuillez noter qu'il ne s'agit pas de vêtements de protection pour une meilleure visibilité.

VARIANTES DE COULEUR

5120
marine
intérieure rouge

CHAMBRE FROIDE/CHAMBRE FRIGORIFIQUE

Parka chambre froide

360° Visualisez l'article sous toutes ses coutures dans la rubrique « Produits » sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION

Grâce aux **poignets à la finition optimale**, le froid reste à l'extérieur

Grâce à **l'élastique dans le dos**, le froid n'a aucune chance de passer à travers la parka

Ouverture et fermeture confortables grâce à la **fermeture zippée double curseur**

LES PLUS

- fermeture zippée continue sous rabat à l'avant
- 1 poche poitrine à gauche
- 2 poches latérales plaquées avec rabat
- poche sur la manche gauche avec compartiment à fermeture zippée
- bande réfléchissante sur la taille
- bords-côtes en maille sur les manches
- isolation thermique : 0,381 (B)
- perméabilité à l'air : classe 3

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL

CERTIFICATS ET NORMES

0,381 (B)
3
X

EN 342:2017

Important : Combinez cette parka avec la salopette chambre froide. Ce n'est que de cette manière que vous obtiendrez une protection complète. Plus d'informations à la page 24.

Veuillez noter qu'il ne s'agit pas de vêtements de protection pour une meilleure visibilité.

VARIANTES DE COULEUR

5121
marine
intérieure rouge

CHAMBRE FROIDE/CHAMBRE FRIGORIFIQUE

Gilet chambre froide

360° Visualisez l'article sous toutes ses coutures dans la rubrique « Produits » sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION

Grâce à **l'élastique,** le gilet de travail s'ajuste parfaitement

Les reins et le bas du dos restent bien protégés grâce la **pièce de dos allongée**

LES PLUS

- fermeture zippée continue sous rabat à l'avant
- 2 passe-mains latéraux
- partie arrière allongée
- une partie latérale stretch
- bande réfléchissante sur la taille
- isolation thermique : 0,381 m^2
- résistance à la perméabilité de la chaleur : classe 3
- perméabilité à l'air : classe 3

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL

CERTIFICATS ET NORMES

3
3
0,381 m^2 K/W
X
EN 14058:2017

Important : Veuillez noter qu'il ne s'agit pas de vêtements de protection pour une meilleure visibilité.

VARIANTES DE COULEUR

5122
marine
intérieure rouge

CHAMBRE FROIDE/CHAMBRE FRIGORIFIQUE

Salopette chambre froide

360° Visualisez l'article sous toutes ses coutures dans la rubrique « Produits » sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION

Grâce à **l'élastique dans le dos**, le froid n'a aucune chance de passer à travers la parka

Facile à enfiler et à retirer grâce à la **fermeture zippée latérale**

La **poche au genou** permet d'utiliser des genouilleres

LES PLUS

+ fermeture zippée continue sous rabat à l'avant
+ 2 poches latérales plaquées avec rabat
+ partie arrière relevée avec bretelles stretch
+ boucle de sécurité sur les bretelles
+ poches plaquées aux genoux
+ fermeture zippée sur le côté avec rabat pour enfiler le vêtement plus facilement
+ bande réfléchissante sur les jambes
+ isolation thermique : 0,381 (B)
+ perméabilité à l'air : classe 3

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL

CERTIFICATS ET NORMES

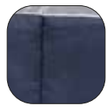
0,381 (B)
3
X

EN 342:2017

Important : Combinez cette salopette avec un haut chambre frigorifique. Ce n'est que de cette manière que vous obtiendrez une protection complète. Plus d'informations à la page 24.

Veuillez noter qu'il ne s'agit pas de vêtements de protection pour une meilleure visibilité.

VARIANTES DE COULEUR



5123
marine
intérieure rouge

CHAMBRE FROIDE/CHAMBRE FRIGORIFIQUE

Combinaison chambre froide

360° Visualisez l'article sous toutes ses coutures dans la rubrique « Produits » sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION

Vous pouvez ainsi bouger à votre guise : **Bande élastique dans la ceinture**

LES PLUS

- fermeture zippée continue sous rabat à l'avant
- 1 poche poitrine à gauche
- 2 poches latérales plaquées avec rabat
- poche à la manche gauche avec compartiment fermeture zippée
- poches plaquées aux genoux
- fermeture zippée sur le côté avec rabat pour enfiler le vêtement plus facilement
- bande réfléchissante sur la taille et les jambes
- bords-côtes sur les manches
- isolation thermique : 0,381 (B)
- perméabilité à l'air : classe 3

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL

CERTIFICATS ET NORMES

0,381 (B)
3
X

EN 342:2017

Important : Plus d'informations à la page 24.

Veuillez noter qu'il ne s'agit pas de vêtements de protection pour une meilleure visibilité.

VARIANTES DE COULEUR

5124
marine
intérieure rouge

CHAMBRE FROIDE/CHAMBRE FRIGORIFIQUE

Parka chambre frigorifique

360° Visualisez l'article sous toutes ses coutures dans la rubrique « Produits » sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION

Grâce aux **poignets à la finition optimale**, le froid reste à l'extérieur

Grâce à **l'élastique dans le dos**, le froid n'a aucune chance de passer à travers la parka

Ouverture et fermeture confortables grâce à la **fermeture zippée double curseur**

LES PLUS

- fermeture zippée continue sous rabat à l'avant
- 1 poche poitrine à gauche
- 2 poches latérales plaquées avec rabat
- poche à la manche gauche avec compartiment fermeture zippée
- bande réfléchissante sur la taille
- isolation thermique : 0,479 (B)
- perméabilité à l'air : classe 3

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL

CERTIFICATS ET NORMES

0,479 (B)
3
X

EN 342:2017

Important : Combinez cette parka avec la salopette chambre froide. Ce n'est que de cette manière que vous obtiendrez une protection complète. Plus d'informations à la page 24.

Veuillez noter qu'il ne s'agit pas de vêtements de protection pour une meilleure visibilité.

VARIANTES DE COULEUR

5131
marine
intérieure bleu

CHAMBRE FROIDE/CHAMBRE FRIGORIFIQUE

Salopette chambre frigorifique

360° Visualisez l'article sous toutes ses coutures dans la rubrique « Produits » sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION

Grâce à **l'élastique dans le dos**, le froid n'a aucune chance de passer à travers la parka

Facile à enfiler et à retirer grâce à la **fermeture zippée latérale**

La **poche au genou** permet d'utiliser des rembourrages au genou

LES PLUS

- fermeture zippée continue sous rabat à l'avant
- 2 poches latérales plaquées avec rabat
- partie arrière relevée avec bretelles stretch
- poches genouillieres plaquées aux genoux
- fermeture zippée sur le côté avec rabat pour enfiler le vêtement plus facilement
- bande réfléchissant sur les jambes
- isolation thermique : 0,479 (B)
- perméabilité à l'air : classe 3

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL

CERTIFICATS ET NORMES

0,479 (B)
3
X

EN 342:2017

Important : Combinez cette salopette à une parka chambre frigorifique. Ce n'est que de cette manière que vous obtiendrez une protection complète. Plus d'informations à la page 24.

Veuillez noter qu'il ne s'agit pas de vêtements de protection pour une meilleure visibilité.

VARIANTES DE COULEUR

5133
marine
intérieure bleu

CHAMBRE FROIDE/CHAMBRE FRIGORIFIQUE

Combinaison chambre frigorifique

360° Visualisez l'article sous toutes ses coutures dans la rubrique « Produits » sur planam.de

CHAMPS D'APPLICATION

Vous pouvez ainsi bouger à votre guise : **bande élastique dans la ceinture**

Facile à enfiler et à retirer grâce à la fermeture zippée latérale

LES PLUS

- fermeture zippée continue sous rabat à l'avant
- 1 poche poitrine à gauche
- 2 poches latérales plaquées avec rabat
- poche à la manche gauche avec compartiment fermeture zippée
- poches plaquées aux genoux
- fermeture zippée sur le côté avec rabat pour enfiler le vêtement plus facilement
- bande réfléchissante sur la taille et les jambes
- isolation thermique : 0,479 (B)
- perméabilité à l'air : classe 3

TAILLES

Tailles internationales
S – M – L – XL – XXL – XXXL

CERTIFICATS ET NORMES

0,479 (B)
3
X

EN 342:2017

Important : Plus d'informations à la page 24.

Veuillez noter qu'il ne s'agit pas de vêtements de protection pour une meilleure visibilité.

VARIANTES DE COULEUR

5134
marine
intérieure bleu

NORMES & CERTIFICATIONS

EN 342 VÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LE FROID

Pour travailler dans les entrepôts frigorifiques et les environnements froids, à partir de températures égales ou inférieures à -5°C, il faut porter des vêtements de protection. Pour une protection optimale, les vêtements doivent être portés en combinaison (parka avec salopette, blouson avec salopette ou combinaison). Il est également nécessaire de se couvrir la tête et les mains ainsi que de porter des chaussures de protection. La procédure d'essai EN 342 teste l'isolation thermique et la perméabilité à l'air.

Le pictogramme vous informe sur le degré de protection. Les chiffres qui se trouvent ci-dessous signifient par ex. une isolation thermique de base résultante et relevée de 0,477 (B) lors d'une activité en station debout associée à un effort très léger et moyen. Vous trouverez les durées d'utilisation en fonction des différentes températures ambiantes dans le tableau suivant en vous basant sur la valeur relevée :

Isolation	Personne ayant une activité immobile 115 W/m2				Personne avec activité en mouvement légère 115 W/m2				moyenne 170 W/m2			
I_{clo} $m^2 * K/W$	Vitesse de l'air											
	0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h
0,265	13	0	19	7	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0,310	10	-4	17	3	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22
0,390	5	-12	13	-3	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-32
0,470	0	-20	7	-9	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43
0,540	-5	-26	4	-14	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52
0,620	-10	-32	0	-20	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40	-61

EN 14058 VÊTEMENTS DE PROTECTION POUR LES ENVIRONNEMENTS FROIDS

Pour les activités en intérieur à des températures modérément basses supérieures à -5°C, on doit également porter des vêtements contre le refroidissement localisé du corps, dans l'industrie alimentaire par exemple. Sont testées la perméabilité à l'air, l'isolation et la résistance thermiques. Ces vêtements sont utilisés pour protéger le corps dans les environnements froids.

3M™ THINSULATE™ INSULATION

3M™ Thinsulate™ Insulation – technologie de fibres modernes qui établit de nouvelles références de par ses propriétés fonctionnelles et son isolation thermique. Cette combinaison de matières, constituée d'une couche de rembourrage polyester et de 2 couches de finition 3M™ Thinsulate™ Insulation, est unique en son genre. Le froid n'a qu'à bien se tenir !

CHAMBRE FROIDE/CHAMBRE FRIGORIFIQUE

HOMMES

Blouson chambre froide	marine, intérieure rouge	5120
Parka chambre froide	marine, intérieure rouge	5121
Gilet chambre froide	marine, intérieure rouge	5122
Salopette chambre froide	marine, intérieure rouge	5123
Combinaison chambre froide	marine, intérieure rouge	5124
Parka chambre frigorifique	marine, intérieure bleu	5131
Salopette chambre frigorifique	marine, intérieure bleu	5133
Combinaison chambre frigorifique	marine, intérieure bleu	5134

Retrouvez ici les articles de la collection chambre froide/chambre frigorifique dans des images animées :

322704

Votre revendeur spécialisé PLANAM

PLANAM
Fashion for your profession