



PLANAM Kühl- und Gefrierhausbekleidung.

**Damit wird Ihnen auch bei
Minus 49°C nicht kalt.**



In der Welt der Arbeit haben wir einen Namen.

Sortiment **INFO**

KÜHLHAUSBEKLEIDUNG

Mit zunehmender Sicherheit am Arbeitsplatz steigen auch die Anforderungen an Gewebe und Ausstattung zeitgemäßer Arbeitsschutzbekleidung. Prüfungen nach nationalen und internationalen Standards sind heute die Gewähr dafür, dass alle PLANAM Sortimente nicht nur die ge-

stellten Anforderungen erfüllen, sondern weit darüber hinaus gehen. Die Zertifizierung unseres Kühlhaus-Sortiments nach EN 342:2004 dokumentiert unseren Kunden, dass unser hoher Anspruch an Qualität mehr ist, als ein loses Versprechen. Die hervorragende Wärmeisolation

bei einer Umgebungstemperatur von -39°C sorgt dafür, dass der Träger auch nach einem 8 Stunden Arbeitstag nicht durchgefroren ist. Der funktionelle Schnitt erlaubt die volle Bewegungsfreiheit, die Ausstattung mit vielen, sinnvollen Details ist ein weiterer Vorteil, den die Träger

schnell zu schätzen wissen. Und – damit der Träger auch im Zwielicht oder Halbdunkeln nicht übersehen wird, haben wir alle Modelle mit 3M Reflexband ausgerüstet. Sicher war und ist uns nun mal nicht sicher genug.



Material:

Obermaterial:

100 % Nylon Oxford

Futter: 100 % Polyester

Füllung: 100 % Polyesterwatte, ca. 250 g/m²

Sicherheitsausstattung:

Reflexband: 3M 8906

Farbe: marine

Innenfutter: rot

Lieferbare Größen:

S - M - L - XL - XXL - XXXL

Zertifizierungen

EN 342 Schutzkleidung gegen Kälte

Die Schutzkleidung wird bei Arbeiten in Kühlhäusern getragen. Um optimalen Schutz zu bieten, muss die Bekleidung als Anzug (Parka – Latzhose, Blouson – Latzhose oder Overall) getragen werden. Weiterhin entsprechende Kopf- und Handbedeckung sowie Schutzschuhe. Bei dem Prüfverfahren nach EN 342 wird die Wärmeisolation sowie die Luftdurchlässigkeit getestet.

Piktogramm



Das Piktogramm gibt Auskunft über den Grad der Schutzwirkung.

Die Zahlen, die sich darunter befinden, bedeuten z. B. 0,477 (B) gemessene resultierende Grundwärmeisolation, bei stehender Tätigkeit, sehr leichter und mittlerer Belastung.

Entsprechende Einsatzdauer bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen entnehmen Sie bitte, anhand des gemessenen Wertes, der folgenden Tabelle:

Isolation I cl.r m ² K/W	Träger mit stehender Tätigkeit 75W/m ²		Träger mit Tätigkeit in Bewegung			
	8h	1h	leicht 115 W/m ²		mittel 170 W/m ²	
			8h	1h	8h	1h
0,31	11	-2	-1	-15	-19	-32
0,39	7	-10	-8	-25	-28	-45
0,47	3	-17	-15	-35	-38	-58
0,54	-3	-25	-22	-44	-49	-70
0,62	-7	-32	-29	-54	-60	-83

3. Klasse der Luftdurchlässigkeit, höchste Klasse.

EN 14058 (Weste) Arbeiten in kühler Umgebung

Die Weste ist nach der Norm „Arbeiten in kühler Umgebung“ zertifiziert. Die Zertifizierung einer Weste nach EN 342 ist nicht möglich, da eine Weste keinen entsprechenden Schutz des Körpers bietet.

Piktogramm



Das Piktogramm gibt Auskunft über den Grad der Schutzwirkung.

Die Zahlen, die sich darunter befinden, bedeuten gemessene resultierende Grundwärmeisolation, bei stehender Tätigkeit, sehr leichter und mittlerer Belastung.

Entsprechende Einsatzdauer bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen entnehmen Sie bitte, anhand des gemessenen Wertes, der folgenden Tabelle:

Isolation I cl.r m ² K/W	Träger mit stehender Tätigkeit 75W/m ²		Träger mit Tätigkeit in Bewegung			
	8h	1h	leicht 115 W/m ²		mittel 170 W/m ²	
			8h	1h	8h	1h
0,17	19	11	11	2	0	-9
0,23	15	5	5	-5	-8	-19
0,31	11	-2	-1	-15	-19	-32

3. Klasse des Wärmedurchgangswiderstandes

3. Klasse der Luftdurchlässigkeit, höchste Klasse



Kühlhaus Blouson

Durchgehender, hinterlegter Frontverschluss, 1 Brusttasche links, 2 seitliche Eingriffstaschen, Ärmeltasche links mit Reißverschlussfach, Reflexband an der Taille
Wärmeisolation: 0,477 (B)
Luftdurchlässigkeit: Klasse 3

Farbe: marine, Innenfutter rot

Art.-Nr.: 5120





Kühlhaus Parka

Durchgehender, hinterlegter Frontverschluss, 1 Brusttasche links, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten, Ärmeltasche links mit Reißverschlussfach, Reflexband an der Taille
Wärmeisolation: 0,478 (B)
Luftdurchlässigkeit: Klasse 3

Farbe: marine, Innenfutter rot

Art.-Nr.: 5121



Kühlhaus Weste

Durchgehender, hinterlegter Frontverschluss, 2 seitliche Eingriffstaschen, verlängertes Rückenteil, Stretcheinsatz seitlich, Reflexband an der Taille
Wärmeisolation: 0,203 m²
Wärmedurchgangswiderstand: Klasse 3
Luftdurchlässigkeit: Klasse 3

Farbe: marine, Innenfutter rot

Art.-Nr.: 5122





Kühlhaus Latzhose

Durchgehender, hinterlegter Frontverschluss, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten, hochgezogenes Rückenteil mit Stretchträgern, aufgesetzte Kniepolstertaschen, seitlicher Reißverschluss mit Patte zum bequemen Einstieg, Reflexband an den Beinen

Wärmeisolation: 0,477 (B)

Luftdurchlässigkeit: Klasse 3

Farbe: marine, Innenfutter rot

Art.-Nr.: 5123



Kühlhaus Overall

Durchgehender, verdeckter Frontverschluss, 1 Brusttasche links, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten, Ärmeltasche links mit Reißverschlussfach, aufgesetzte Kniepolstertaschen, seitlicher Reißverschluss mit Patte zum bequemen Einstieg, Reflexband an der Taille und den Beinen
 Wärmeisolation: 0,432 (B)
 Luftdurchlässigkeit: Klasse 3

Farbe: marine, Innenfutter rot

Art.-Nr.: 5124



Sortiment **INFO**

GEFRIERHAUSBEKLEIDUNG

Wo liegt der Unterschied zur Kühlhausbekleidung? Bei exakt -11°C! Das macht verständlich, warum die Gefrierhausbekleidung anders ausgestattet sein muss. Selbst dann, wenn die Prüf- und Zertifizierungsrichtlinien die gleichen sind. Wer 8 Stunden am Tag bei bis zu -49°C ar-

beiten muss, weiß diesen Unterschied und innovative Lösungen zu schätzen. Bei PLANAM hat diese Innovation einen Namen: 3M Thermoliner. Das ist eine moderne Fasertechnologie, die durch ihre funktionellen und wärmeisolierenden Eigenschaften überzeugt. Ein Grund mehr

für uns, die 1 lagige Polyesterwattierung mit einem 2 lagigen 3M Thermoliner zu ergänzen. Das hält warm. Einen ganzen Arbeitstag lang. Diese moderne Materialkombination garantiert hohen Tragekomfort und absolute Bewegungsfreiheit. Und – was sich bei den Kühlhaus-

modellen bewährt, fehlt auch bei der Gefrierhausbekleidung nicht: Das 3M Reflexband. Die hochwertige Verarbeitung und die vielseitige, an der Praxis orientierte Ausstattung, vervollständigen, was wir unter Qualität und Komfort verstehen.



bis zu **-49°C**

Material:

Obermaterial:
100 % Nylon Oxford
Futter: 100 % Polyester
Füllung: 1 Lage
100 % Polyesterwatte
2 Lagen 3M Thinsulate
gesamt ca. 320 g/m²

Sicherheitsausstattung:

Reflexband: 3M 8906

Farbe: marine
Innenfutter: blau

Lieferbare Größen:

S - M - L - XL - XXL - XXXL

Zertifizierungen

EN 342 Schutzkleidung gegen Kälte

Die Schutzkleidung wird bei Arbeiten in Gefrierhäusern getragen. Um optimalen Schutz zu bieten, muss die Bekleidung als Anzug (Parka – Latzhose oder Overall) getragen werden. Weiterhin entsprechende Kopf- und Handbedeckung sowie Schutzschuhe. Bei dem Prüfverfahren nach EN 342 wird die Wärmeisolation sowie die Luftdurchlässigkeit getestet.

Piktogramm



Das Piktogramm gibt Auskunft über den Grad der Schutzwirkung.

Die Zahlen, die sich darunter befinden, bedeuten z. B. 0,529 (B) gemessene resultierende Grundwärmeisolation, bei stehender Tätigkeit, sehr leichter und mittlerer Belastung.

Entsprechende Einsatzdauer bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen entnehmen Sie bitte, anhand des gemessenen Wertes, der folgenden Tabelle:

Isolation I cl.r m ² K/W	Träger mit stehender Tätigkeit 75W/m ²		Träger mit Tätigkeit in Bewegung			
	8h	1h	leicht 115 W/m ²		mittel 170 W/m ²	
			8h	1h	8h	1h
0,31	11	-2	-1	-15	-19	-32
0,39	7	-10	-8	-25	-28	-45
0,47	3	-17	-15	-35	-38	-58
0,54	-3	-25	-22	-44	-49	-70
0,62	-7	-32	-29	-54	-60	-83

2. Klasse der Luftdurchlässigkeit, mittlere Klasse



Gefrierhaus Parka

Durchgehender, hinterlegter Frontverschluss, 1 Brusttasche links, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten, Ärmeltasche links mit Reißverschlussfach, Reflexband an der Taille
 Wärmeisolation: 0,529 (B)
 Luftdurchlässigkeit: Klasse 2

Farbe: marine, Innenfutter blau

Art.-Nr.: 5131





Gefrierhaus Latzhose

Durchgehender, hinterlegter Frontverschluss, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten, hochgezogenes Rückenteil mit Stretchträgern, aufgesetzte Kniepolstertaschen, seitlicher Reißverschluss mit Patte zum bequemen Einstieg, Reflexband an den Beinen

Wärmeisolation: 0,529 (B)

Luftdurchlässigkeit: Klasse 2

Farbe: marine, Innenfutter blau

Art.-Nr.: 5133



Gefrierhaus Overall

Durchgehender, verdeckter Frontverschluss, 1 Brusttasche links, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten, Ärmeltasche links mit Reißverschlussfach, aufgesetzte Kniepolstertaschen, seitlicher Reißverschluss mit Patte zum bequemen Einstieg, Reflexband an der Taille und den Beinen
 Wärmeisolation: 0,475 (B)
 Luftdurchlässigkeit: Klasse 2

Farbe: marine, Innenfutter rot

Art.-Nr.: 5134

Druck-Patch- u. Stickerei-Service

PLANAM-Druck-Patch-Service:

In hochwertiger Qualität, wasch- und bügelfest, in klarem Schriftbild.

Ihr Firmen-Logo oder Schriftzug wird nach reprofähiger Vorlage übernommen.

Druck in allen Farben.
max. Größe 290 x 290 mm



PLANAM-Stickerei-Service:

In Zusammenarbeit mit führenden Stickereien, die mit modernsten computergesteuerten Maschinen ausgestattet sind, bietet Ihnen PLANAM Stickembleme.

Ob aufschweißen oder aufnähen – je nach Wunsch – innerhalb kürzester Zeit.



Ihr PLANAM-Fachhändler:

