

Adrian

Farben:

1012 weiß-anthrazit, 1120 grau-schwarz, 1220 anthrazit-schwarz, 1320 beige-schwarz, 1520 oliv-schwarz, 1620 marine-schwarz, 20 schwarz, 2520 grün-schwarz, 3320 rot-schwarz, 3620 royalblau-schwarz

EN ISO 24232



EN 14058



80236

Winterjacke

Größen:

XS-5XL

Oberstoff: 100% recyceltes Polyester
Futter: 100% Polyamid
Füllung: 100% Polyester



Hersteller-Information:

Wetterschutzkleidung gegen Regen

Danke, dass du dich für ein hochwertiges Produkt von FHB entschieden hast.

Bitte informiere dich anhand der Pflege- und Waschanleitung in der Bekleidung.

Wenn du das richtig machst, verbessert es die Haltbarkeit des Oberstoffes.

Die richtige Pflege für deinen Schutz.



Wichtige Hinweise für den Anwender zur Erfüllung der Sicherheitsfunktionen.



Das Fabriksymbol steht bildlich für die Produktion, die Zahlen für Monat u. Jahr in dem der Artikel produziert wurde.

MM/JJJJ

Für folgende Normen gibt diese Herstellerinformation Auskunft:

Die Materialprüfung wurde nach Vorbehandlung gemäß Anforderungsnorm durchgeführt. DIN EN ISO 13688:2013-12 Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen; EN ISO 24232:2025 Schutzkleidung - Schutz gegen Regen; EN 14058:2017+A1:2023 Schutz gegen kühle Umgebungen

Die Jacke Adrian bietet Schutz vor den folgenden Risiken:

1. Die Jacke ist wasserdicht um den Träger vor dem Eindringen von Wasser zu schützen. Dies ist wichtig, um den Körper trocken zu halten und Unterkühlung oder andere gesundheitliche Probleme zu vermeiden.

2. Dieses Kleidungsstück bietet Schutz gegen kühle Umgebungen gemäß EN 14058. Der Schutz ist ausschließlich im Rahmen der auf der Kennzeichnung angegebenen Leistungsstufen gewährleistet. Die Schutzwirkung hängt von der richtigen Größe, dem vollständigen Schließen aller Verschlüsse sowie dem Zustand des Kleidungsstücks ab.

Empfehlung zum Tragen mehrerer Kleidungsschichten

Die Wärmeisolation ist abhängig von der getragenen Unterbekleidung, den Umgebungsbedingungen, der körperlichen Aktivität und der Tragedauer. Bei niedrigen Temperaturen kann das Tragen mehrerer Kleidungsschichten erforderlich sein.

Kennzeichnung der Schutzklassen nach EN ISO 24232:2025

EN ISO 24232



Wasserdurchgangswiderstand „Wasserdichtigkeit“

1 = geringste Schutzklasse
4 = höchste Schutzklasse

Wasserdampfdurchgangswiderstand „Atmungsaktivität“

1 = geringste Schutzklasse
4 = höchste Schutzklasse
X = keine Prüfung im Regenturm

Kennzeichnung der Schutzklassen nach EN 14058:2017+A1:2023

EN 14058



Klassifikation des Wärmedurchgangswiderstands R_{ct}

1 = geringste Schutzklasse
4 = höchste Schutzklasse

Klassifikation der Luftdurchlässigkeit AP

1 = geringste Schutzklasse
3 = höchste Schutzklasse
Resultierende Grundwärmeisolation von Kleidung Icler und Umgebungstemperaturbedingungen in °C für den Wärmeausgleich bei unterschiedlicher Aufenthaltsdauer.
WP=Widerstand gegen Wasserdurchtritt

Warnhinweis -begrenzte Tragedauer nach EN 24232:2025 - nach erreichter Klasse				
Umgebungstemperatur °C	1	2	3	4
25	Ret > 40 m² Pa/W 60min.	25<Ret<40 m² Pa/W 105min.	15<Ret<25 m² Pa/W 108min.	Ret<15 m² Pa/W --
20	75min.	250min.	--	--
15	100min.	--	--	--
10	240min.	--	--	--
5	--	--	--	--

--Bedeutet keine Begrenzung der Tragedauer

Wasserdampfdurchgangswiderstand Ret:

Ret ist das Formelzeichen für den Wasserdampfdurchgangswiderstand gemäß EN ISO 24232. Der Ret- Wert beschreibt die Atmungsaktivität des Kleidungsstücks. Je kleiner der Ret-Wert, desto besser ist die Atmungsaktivität. Die Ret-Bereiche in der Tabelle „Warnhinweis – begrenzte Tragedauer“ beziehen sich auf diesen Kennwert.

Klassifizierung der Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasserdurchtritt (WP)				
	1	2	3	4
Material vor der Vorbehandlung	Wp>8000Pa	--	--	--
Material nach Vorbehandlung	--	Wp>8000Pa	Wp>13000Pa	Wp>20000Pa
Nähte vor der Vorbehandlung	Wp>8000Pa	Wp>8000Pa	Wp>13000Pa	Wp>20000Pa
Nähte nach Vorbehandlung	--	--	--	Wp>20000Pa

Hinweise zur Reinigung und Pflege:

- die Pflegekennzeichnung im Etikett beachten.
- mit geschlossenen Verschlüssen, mit ähnlichen Farben und Waschmittel ohne optischen Aufheller waschen.
- das Kleidungsstück soll hängend getrocknet werden.
- Kühl, trocken und gut belüftet lagern
- vor direktem Sonnenlicht geschützt aufbewahren

Anwendung des Kleidungsstücks:

- Das Kleidungsstück muss geschlossen getragen werden.
- Das Tragen der Kapuze verhindert das Eindringen von Wasser im Nackenbereich.
- Die Schutzkleidung muss an einem trockenen Ort mit guter Belüftung aufbewahrt werden.
- Wenn die Kleidung verschlissen oder beschädigt ist, bietet diese keinen vollständigen Schutz.

Hinweise zur Alterung und zum Nutzungsende:

- Die Schutzeigenschaften des Kleidungsstücks können durch Alterung, häufiges Waschen, UV-Strahlung (Sonneneinstrahlung), mechanische Beanspruchung (z. B. Abrieb, Risse), den Kontakt mit Chemikalien sowie unsachgemäße Lagerung beeinträchtigt werden.
- Das Kleidungsstück ist vor jeder Benutzung auf sichtbare Schäden zu überprüfen. Die Nutzung ist zu beenden, wenn z. B. Risse, Löcher, starke Abriebstellen, beschädigte oder nicht mehr funktionsfähige Verschlüsse, gelöste Nähte oder eine deutlich verminderte wasserabweisende Funktion festgestellt werden.
- Beschädigte oder verschlissene Schutzkleidung bietet keinen vollständigen Schutz und muss ersetzt werden.

Resultierende Grundwärmeisolation von Kleidung Icler und Umgebungstemperaturbedingungen in °C für den Wärmeausgleich bei unterschiedlicher Aufenthaltsdauer

Isolation Icler m²K/W	Träger mit stehender Tätigkeit, 75W/m² Luftgeschwindigkeit			
	0,4 m/s		3m/s	
	8h	1h	8h	1h
0,170	21	9	24	15
0,265	13	0	19	7
0,310	10	-4	17	3

Resultierende Grundwärmeisolation von Kleidung Icler und Umgebungstemperaturbedingungen in °C für den Wärmeausgleich bei unterschiedlichen Belastungsstufen und unterschiedlicher Aufenthaltsdauer

Isolation	Träger mit Tätigkeit in Bewegung							
Icler m²K/W	leicht 115 W/m²				mittel 170 W/m²			
	Luftgeschwindigkeit							
	0,4m/s		3m/s		0,4m/s		3m/s	
	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h
0,170	13	0	18	7	1	-12	8	-4
0,265	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0,310	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22



Hinweis:

Die an diesem Produkt angebrachten Reflexstreifen dienen ausschließlich dekorativen Zwecken. Sie erfüllen keine Schutzfunktion und sind nicht als reflektierende Schutzausstattung im Sinne persönlicher Schutzausrüstung vorgesehen.

Die Konformitätserklärung finden Sie unter folgendem Link:

www.fhb.de/de/downloads/

FHB original GmbH & Co. KG

Blankenfohrweg 7-9

32139 Spenge

info@fhb.de

Tel. 05225 87640

www.fhb.de

Notifizierte Stelle:

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Annaberger Str. 240

09125 Chemnitz

FHB®

Adrian

Colours:

1012 white-anthracite, 1120 grey-black, 1220 anthracite-black, 1320 beige-black, 1520 olive-black, 1620 navy-black, 20 black
2520 green-black, 3320 red-black, 3620 royal blue-black

EN ISO 24232



EN 14058



80236

Winter jacket

Sizes:

XS-5XL

Main fabric: 100% recycled polyester
Lining: 100% polyamide
Filling: 100% polyester



Manufacturer's information:

Weatherproof clothing for protection against rain:

Thank you for choosing a high-quality product from FHB. Please refer to the care and washing instructions inside the garment. Following these correctly will help to extend the life of the garment.
The right care for your protection.



Important information for the user regarding compliance with safety functions.



The factory symbol represents the production facility, whilst the numbers indicate the month and year in which the item was manufactured.

This manufacturer's information provides details regarding the following standards:

The material testing was carried out following pre-treatment in accordance with the relevant standard.
DIN EN ISO 13688:2013-12 Protective clothing – General requirements; EN ISO 24232:2025 Protective clothing – Protection against rain; EN 14058:2017+A1:2023 Protection against cool environments conditions

The Adrian jacket offers protection against the following risks:

1. The jacket is waterproof to protect the wearer from water penetration.
This is important for keeping the body dry and preventing hypothermia or other health to avoid problems.
2. This garment provides protection against cold environments in accordance with EN 14058.
Protection is guaranteed only within the performance levels specified on the label. The protective effect depends on the correct size, all fastenings being fully secured, and the condition of the garment.

Recommendation for wearing multiple layers of clothing

Thermal insulation depends on the base layer worn, environmental conditions, physical activity and the duration of wear. At low temperatures, it may be necessary to wear multiple layers of clothing.

Classification of protection classes in accordance with EN ISO 24232:2025

EN ISO 24232



Water resistance 'waterproofing'

1 = lowest protection class
4 = highest protection class

water vapour resistance ('breathability')

1 = lowest protection class
4 = highest protection class
X = not tested in the rain tower

Classification of protection classes according to EN 14058:2017+A1:2023

EN 14058



Classification of thermal resistance Rct

1 = lowest protection class
4 = highest protection class

Air permeability classification AP

1 = lowest protection class
3 = highest protection class

Resulting basic thermal insulation of clothing Icler and ambient temperature conditions in °C for thermal equilibrium at different durations of exposure.

WP = resistance to water penetration

Warning - limited wearing time according to EN 24232:2025 - once the class has been reached				
Ambient temperature °C	1	2	3	4
25	Ret > 40 m² Pa/W 60 mins	25<Ret<40 m² Pa/W 105 mins	15 < Ret < 25 m² Pa/W 108 mins	Ret < 15 m² Pa/W --
20	75 mins	250 mins	--	--
15	100 mins	--	--	--
10	240 mins.	--	--	--
5	--	--	--	--

--Means no limit on the duration of wear

Water vapour transmission resistance Ret:

Ret is the symbol for water vapour transmission resistance in accordance with EN ISO 24232. The Ret value describes the breathability of the garment. The lower the Ret value, the better the breathability. The Ret ranges in the table 'Warning - limited wearing time' refer to this parameter.

Classification of resistance to water penetration (WP)				
	1	2	3	4
Material before pre-treatment	Wp>8000 Pa	--	--	--
Material after pre-treatment	--	Wp>8000 Pa	Wp>13,000 Pa	Wp>20,000 Pa
Seams before pre-treatment	Wp>8000 Pa	Wp>8000 Pa	Wp>13,000 Pa	Wp>20,000 Pa
Seams after pre-treatment	--	--	--	Wp>20,000 Pa

Cleaning and care instructions:

- Follow the care instructions on the label.
- Wash with fastenings closed, with similar colours and using detergent without optical brighteners.
- The garment should be hung up to dry.
- Store in a cool, dry and well-ventilated place
- Store away from direct sunlight

How to wear the garment:

- The garment must be worn with the fastenings closed.
- Wearing the hood prevents water from entering the neck area.
- The protective clothing must be stored in a dry, well-ventilated place.
- If the garment is worn out or damaged, it will not provide full protection.

Notes on ageing and end of service life:

- The protective properties of the garment may be impaired by ageing, frequent washing, UV radiation (sunlight), mechanical stress (e.g. abrasion, tears), contact with chemicals and improper storage.
- The garment must be checked for visible damage before each use. Use must be discontinued if, for example, tears, holes, areas of severe abrasion, damaged or non-functional fastenings, loose seams or a significantly reduced water-repellent function are detected.
- Damaged or worn-out protective clothing does not provide full protection and must be replaced.



Note:

The reflective strips attached to this product are for decorative purposes only. They do not fulfil a protective function and are not intended as reflective protective equipment within the meaning of personal protective equipment.

The Declaration of Conformity can be found at the following link:

www.fhb.de/de/downloads/

FHB original GmbH & Co. KG

Blankenfohrweg 7-9

32139 Spenge

info@fhb.de

Tel. 05225 87640

www.fhb.de

Notified body:

Saxon Textile Research Institute e.V. (STFI)

Annaberger Str. 240

09125 Chemitz

FHB®

Adrian

Couleurs:

1012 blanc-anthracite, 1120 gris-noir, 1220 anthracite-noir, 1320 beige-noir, 1520 olive-noir, 1620 marine-noir, 20 noir, 2520 vert-noir, 3320 rouge-noir, 3620 royal bleu-noir

EN ISO 24232



EN 14058



80236

veste d'hiver

Tailles:

XS-5XL

Tissu extérieur: 100% polyester recyclé
Doublure: 100% polyamide
Rembourrage: 100% polyester



Informations du fabricant:

Vêtements de protection contre la pluie

Merci d'avoir choisi un produit haut de gamme de la marque FHB. Veuillez consulter les instructions d'entretien et de lavage figurant à l'intérieur du vêtement. En les respectant, vous prolongerez la durée de vie de votre vêtement.
Les bons gestes pour entretenir votre équipement de protection.



Consignes importantes à l'attention de l'utilisateur pour le respect des fonctions de sécurité.



Le symbole de l'usine représente la production, les chiffres indiquent le mois et l'année de fabrication de l'article.

Ces informations du fabricant fournissent des renseignements sur les normes suivantes:

Le contrôle des matériaux a été effectué après prétraitement, conformément à la norme d'exigences.
DIN EN ISO 13688:2013-12 Vêtements de protection – Exigences générales ;
EN ISO 24232:2025 Vêtements de protection – Protection contre la pluie ;
EN 14058:2017+A1:2023 Protection contre les environnements froids conditions

La veste Adrian offre une protection contre les risques suivants:

1. La veste est imperméable afin de protéger la personne qui la porte contre les infiltrations d'eau. Ceci est important pour garder le corps au sec et éviter l'hypothermie ou d'autres problèmes de santé Pour éviter tout problème.
2. Ce vêtement offre une protection contre les environnements froids conformément à la norme EN 14058. La protection n'est garantie que dans les limites des niveaux de performance indiqués sur l'étiquette. L'efficacité de la protection dépend de la taille appropriée, de la fermeture complète de toutes les fermetures ainsi que de l'état du vêtement.

Recommandation concernant le port de plusieurs couches de vêtements

L'isolation thermique dépend des sous-vêtements portés, des conditions environnementales, de l'activité physique et de la durée de port. À basse température, le port de plusieurs couches de vêtements peut s'avérer nécessaire.

Marquage des classes de protection selon la norme EN ISO 2423:2025

EN ISO 24232



Résistance à la pénétration de l'eau «étanchéité»

1 = classe de protection la plus faible
4 = classe de protection maximale
en résistance à la diffusion de vapeur d'eau («respirabilité»)
1 = classe de protection minimale
4 = classe de protection maximale
X = pas de test dans la tour de pluie

Classification des classes de protection selon la norme EN 14058:2017+A1:2023

Classification de la résistance thermique Rct

1 = classe de protection la plus faible
4 = classe de protection la plus élevée

Classification de la perméabilité à l'air AP

1 = classe de protection la plus faible
3 = classe de protection la plus élevée

Isolation thermique de base résultante des vêtements Icler et conditions de température ambiante en °C pour l'équilibre thermique en fonction de la durée de séjour.
WP = résistance à la pénétration de l'eau

Avertissement - durée de port limitée selon la norme EN 24232:2025 - une fois la classe atteinte				
Température ambiante °C	1	2	3	4
25	Ret > 40 m² Pa/W 60 min.	25 < Ret < 40 m² Pa/W 105 min.	15 < Ret < 25 m² Pa/W 108 min.	Ret < 15 m² Pa/W --
20	75 min.	250 min.	--	--
15	100 min.	--	--	--
10	240 min.	--	--	--
5	--	--	--	--

--Signifie qu'il n'y a pas de limite de durée de port

Résistance au passage de la vapeur d'eau Ret:

Ret est le symbole désignant la résistance à la diffusion de la vapeur d'eau selon la norme EN ISO 24232. La valeur Ret décrit la respirabilité du vêtement. Plus la valeur Ret est faible, meilleure est la respirabilité. Les plages de valeurs Ret indiquées dans le tableau « Avertissement – durée de port limitée » se réfèrent à cette valeur caractéristique.

Classification de la résistance à la pénétration de l'eau (WP)				
	1	2	3	4
Matériau avant prétraitement	Wp>8 000 Pa	--	--	--
Matériau après prétraitement	--	Wp>8 000 Pa	Wp>13 000 Pa	Wp > 20 000 Pa
Coutures avant le prétraitement	Wp>8 000 Pa	Wp>8 000 Pa	Wp>13 000 Pa	Wp > 20 000 Pa
Joints après prétraitement	--	--	--	Wp>20 000 Pa

Isolation thermique de base résultante des vêtements Icler et conditions de température ambiante en °C pour l'équilibre thermique en fonction de différentes durées d'exposition

Isolation	Poutre en service permanent, 75 W/m²			
	Vitesse de l'air			
	0,4 m/s		3 m/s	
	8 h	1 h	8 h	1 h
0,170	21	9	24	15
0,265	13	0	19	7
0,310	10	-4	17	3

Isolation thermique de base résultante des vêtements Icler et conditions de température ambiante en °C pour l'équilibre thermique à différents niveaux d'effort et différentes durées de port

Isolation		Poutre soumise à un mouvement						
Icler m²*K/W	léger 115 W/m²				moyen 170 W/m²			
	Vitesse de l'air							
	0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h
0,170	13	0	18	7	1	-12	8	-4
0,265	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0,310	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22

Conseils de nettoyage et d'entretien:

- Respecter les consignes d'entretien figurant sur l'étiquette.
- Laver avec les fermetures fermées, avec des couleurs similaires et une lessive sans azurants optiques.
- Le vêtement doit être séché suspendu.
- Conserver dans un endroit frais, sec et bien aéré
- Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil

Utilisation du vêtement:

- Le vêtement doit être porté fermé.
- Le port de la capuche empêche l'eau de s'infiltrer au niveau de la nuque.
- Le vêtement de protection doit être rangé dans un endroit sec et bien aéré.
- Si le vêtement est usé ou endommagé, il n'offre plus une protection complète.

Remarques concernant le vieillissement et la fin de vie du produit:

- Les propriétés de protection du vêtement peuvent être altérées par le vieillissement, les lavages fréquents, les rayons UV (rayonnement solaire), les contraintes mécaniques (par exemple, l'abrasion, les déchirures), le contact avec des produits chimiques ainsi qu'un stockage inapproprié.
- Il convient de vérifier l'absence de dommages visibles sur le vêtement avant chaque utilisation. Il faut cesser de l'utiliser si l'on constate, par exemple, des déchirures, des trous, des zones fortement usées par l'abrasion, des fermetures endommagées ou ne fonctionnant plus, des coutures défectueuses ou une fonction hydrofuge nettement réduite.
- Les vêtements de protection endommagés ou usés n'offrent pas une protection complète et doivent être remplacés.



Remarque:

Les bandes réfléchissantes apposées sur ce produit ont un but exclusivement décoratif. Elles ne remplissent aucune fonction de protection et ne sont pas destinées à servir d'équipement de protection réfléchissant au sens de l'équipement de protection individuelle.

Vous trouverez la déclaration de conformité via le lien suivant:

www.fhb.de/de/downloads/

FHB original GmbH & Co. KG

Blankenfohrweg 7-9

32139 Spenge

info@fhb.de

Tel. 05225 87640

www.fhb.de

Organisme notifié:

Institut saxon de recherche textile e.V. (STFI)

Annaberger Str. 240

09125 Chemnitz

FHB®

Adrian

Kleuren:

1012 wit-antraciet, 1120 grijs-zwart, 1220 antraciet-zwart, 1320
beige-zwart, olijf-zwart, 1620 marine-zwart, 20 zwart
2520 groen-zwart, 3320 rood-zwart, 3620 korenblauw-zwart

EN ISO 24232



EN 14058



80236

winterjas

Maten:

XS-5XL

Oberstoff: 100% recyceltes polyester
Voering: 100% polyamide
Vulling: 100% polyester



Informatie van de fabrikant:

Weerbestendige kleding tegen regen

Bedankt dat je hebt gekozen voor een hoogwaardig product van FHB. Raadpleeg de onderhouds- en wasinstructies in het kledingstuk. Als je dit op de juiste manier doet, gaat het product langer mee.
De juiste verzorging voor je bescherming.



Belangrijke aanwijzingen voor de gebruiker om te voldoen aan de veiligheidsfuncties.



Het fabriekssymbool staat voor de productie, de cijfers voor de maand en het jaar waarin het artikel is geproduceerd.

MM/JJJJ

Deze fabrikant informatie geeft informatie over de volgende normen:

De materiaaltest is uitgevoerd na voorbehandeling volgens de toepasselijke norm.
DIN EN ISO 13688:2013-12 Beschermende kleding – Algemene eisen; EN ISO 24232:2025 Beschermende kleding – Bescherming tegen regen; EN 14058:2017+A1:2023 Bescherming tegen een koele omgeving omstandigheden.

De Adrian-jas biedt bescherming tegen de volgende risico's:

1. De jas is waterdicht om de drager te beschermen tegen binnendringend water. Dit is belangrijk om het lichaam droog te houden en onderkoeling of andere gezondheidsproblemen te voorkomen Problemen voorkomen.
2. Dit kledingstuk biedt bescherming tegen koude omgevingen volgens EN 14058. De bescherming is uitsluitend gegarandeerd binnen de prestatieniveaus die op de markering zijn aangegeven. Het beschermende effect hangt af van de juiste maat, het volledig sluiten van alle sluitingen en de staat van het kledingstuk.

Aanbeveling voor het dragen van meerdere kledinglagen

De warmte-isolatie is afhankelijk van de gedragen onderkleding, de omgevingsomstandigheden, de lichamelijke activiteit en de draagduur. Bij lage temperaturen kan het nodig zijn om meerdere kledinglagen te dragen.

Aanduiding van de beschermingsklassen volgens EN ISO 24232:2025

EN ISO 24232



Waterdoorlatigweerstand „Waterdichtheid“

1 = laagste beschermingsklasse

4 = hoogste beschermingsklasse

Waterdampdoorlaatbaarheid „ademend vermogen“

1 = laagste beschermingsklasse

4 = hoogste beschermingsklasse

X = geen test in de regentoren

Aanduiding van de beschermingsklassen volgens EN 14058:2017+A1:2023

EN 14058



Classificatie van de warmteoverdrachtsweerstand R_{ct}

1 = laagste beschermingsklasse

4 = hoogste beschermingsklasse

Classificatie van de luchtdoorlatendheid AP

1 = laagste beschermingsklasse

3 = hoogste beschermingsklasse

Resulterende basiswarmte-isolatie van kleding icler en omgevingstemperatuuromstandigheden in °C voor de warmte-uitwisseling bij verschillende verblijfsduur.

WP = weerstand tegen waterdoorlatendheid

Waarschuwing - beperkte draagduur volgens EN 24232:2025 - na het bereiken van de klasse				
Omgevingstemperatuur °C	1	2	3	4
25	Ret > 40 m² Pa/W	25<Ret<40 m² Pa/W	15 < Ret < 25 m² Pa/W	Ret < 15 m² Pa/W
20	60 min.	105 min.	108 min.	--
15	75 min.	250 min.	--	--
10	100 min.	--	--	--
5	240 min.	--	--	--
	--	--	--	--

--Betekent dat er geen beperking is op de draagduur

Waterdampdoorlaatbaarheid Ret:

Ret is de formule-afkorting voor de waterdampdoorlaatbaarheid volgens EN ISO 24232. De Ret-waarde beschrijft het ademend vermogen van het kledingstuk. Hoe lager de Ret-waarde, hoe beter het ademend vermogen. De Ret-bereiken in de tabel „Waarschuwing – beperkte draagduur“ hebben betrekking op deze kenwaarde.

Classificatie van de weerstand tegen waterdoorlatendheid (WP)				
	1	2	3	4
Materiaal vóór de voorbehandeling	Wp>8000 Pa	--	--	--
Materiaal na voorbehandeling	--	Wp>8000 Pa	Wp>13000 Pa	Wp>20.000 Pa
Naden vóór de voorbehandeling	Wp>8000 Pa	Wp>8000 Pa	Wp>13000 Pa	Wp>20.000 Pa
Naden na voorbehandeling	--	--	--	Wp>20.000 Pa

Aanwijzingen voor reiniging en onderhoud:

- Neem de onderhoudsinstructies op het etiket in acht.
- Wasen met gesloten sluitingen, samen met kledingstukken van vergelijkbare kleuren en met wasmiddel zonder optische witmakers.
- Het kledingstuk moet hangend worden gedroogd.
- Op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren
- Bewaren op een plek die beschermd is tegen direct zonlicht

Gebruik van het kledingstuk:

- Het kledingstuk moet gesloten worden gedragen.
- Het dragen van de capuchon voorkomt dat er water in de nek binnendringt.
- De beschermende kleding moet op een droge, goed geventileerde plaats worden bewaard.
- Als de kleding versleten of beschadigd is, biedt deze geen volledige bescherming.

Opmerkingen over veroudering en het einde van de levensduur:

- De beschermende eigenschappen van het kledingstuk kunnen worden aangetast door veroudering, veelvuldig wassen, UV-straling (zonlicht), mechanische belasting (bijv. slijtage, scheuren), contact met chemicaliën en onjuiste opslag.
- Het kledingstuk moet vóór elk gebruik worden gecontroleerd op zichtbare schade. Het gebruik moet worden gestaakt wanneer bijvoorbeeld scheuren, gaten, ernstige slijtageplekken, beschadigde of niet meer functionerende sluitingen, losgeraakte naden of een duidelijk verminderde waterafstotende werking worden vastgesteld.
- Beschadigde of versleten beschermende kleding biedt geen volledige bescherming en moet worden vervangen.



Opmerking:

De reflecterende stroken op dit product dienen uitsluitend voor decoratieve doeleinden. Ze hebben geen beschermende functie en zijn niet bedoeld als reflecterende beschermingsuitrusting in de zin van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Resulterende basiswarmte-isolatie van Icler-kleding en omgevingsomstandigheden in °C voor warmte-uitwisseling bij verschillende verblijfsduur

Isolatie Icler m²*K/W	Draagconstructie met vaste toepassing, 75W/m²			
	Luchtsnelheid			
	0,4 m/s			
	8 uur	1 uur	8 uur	1 uur
0,170	21	9	24	15
0,265	13	0	19	7
0,310	10	-4	17	3

Resulterende basiswarmte-isolatie van kleding Icler en omgevingstemperatuur in °C voor de warmte-uitwisseling bij verschillende inspanningsniveaus en verschillende verblijfsduur

Isolatie	Dragers die in beweging zijn							
Icler m²*K/W	licht 115 W/m²				gemiddeld 170 W/m²			
	Luchtsnelheid							
	0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
	8uur	1uur	8uur	1uur	8uur	1uur	8uur	1uur
0,170	13	0	18	7	1	-12	8	-4
0,265	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0,310	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22

De conformiteitsverklaring vindt u via de volgende link:

www.fhb.de/de/downloads/

FHB original GmbH & Co. KG

Blankenforhweg 7-9

32139 Spenge

info@fhb.de

Tel. 05225 87640

www.fhb.de

Aangemelde instantie:

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Annaberger Str. 240

09125 Chemnitz

FHB®