



EN

GARMENTS FOR PROTECTION AGAINST  
COOL ENVIRONMENTS.

**Instructions for use:**

Warm clothing designed for protection against cold environments (environment generally characterized by a possible combination of humidity and wind at a temperature of -5°C and more). Planned for a good protection against the cold up to -11 °C, for 8 hours with moderate activity.

Warning: thermal insulation and minimum usage temperatures were determined in combination with the standard underwear for EN14058. They are only valid if the garment is worn in combination with an at least equivalent thermal insulation garment.

Insulation Icler m <sup>2</sup> .K/W	Wearer moving activity			
	Light 115 W/m <sup>2</sup>		Medium 170 W/m <sup>2</sup>	
8 hours	1 hour	8 hours	1 hour	
0.276 m <sup>2</sup> .K/W	2 °C	-11 °C	-15 °C	-26 °C

Table 1 – Minimal temperature of use, according to the wearer activities.

**Usage limits:**

Do not use this clothing outside of the scope of use defined in the instructions above. Before putting on this garment, check that it's not dirty or worn, it would be less effective. Wear it closed. This garment contains no known carcinogenic or toxic substances, or substances which may cause allergies in sensitive people.

REPAIR: PPE clothing should not be repaired outside of the manufacturer's instructions and when authorized they must be performed by a professional organization. If the protective material is damaged dispose of the item of clothing. If the protective material is damaged, dispose of the item of clothing.

**Storage instructions :**

Store in original packaging in a dark, dry place at ambient temperature. Environment: The item of protection may be discarded with the household waste. The lifespan of the garment depends on its general conditions after use (wear, etc...).

**Cleaning / maintenance / disposal instructions:**

Maximum washing temperature: 30°C. Very short mechanical process, normal temperature rinse, short spin. No bleach. Not iron, steam process presents risks. Do not dry clean, do not remove stains with solvents.

Do not not tumble.

Thermal insulation performances can diminish after cleaning.

Environmental conditions such as cold and heat, chemical products, sunlight or incorrect use, may significantly affect the protective performances and lifespan of this garment. Stop using this article upon signs of deterioration and replace it with a new article. After use, this garment must be disposed of respecting internal installation procedures, legislation in force and environmental constraints. The shelf life is given as an indication, and depend of the good use of the product. The following factors can cause it to vary greatly:

- Non compliance with the manufacturer's instructions for transport, storage and use
- "Aggressive" work environment: marine atmosphere, chemicals, extreme temperatures, sharp edges...
- Particularly intensive use
- The superior number of washing of cycle.

Warning: certain extreme conditions can shorten the shelf life by a few days.

**Performances :**

Complies with the requirements of European directive 89/686, in particular in terms of ergonomics, innocuousness, comfort, aeration and flexibility, the general requirements of the standard EN340:2003 and to European standards:

EN 14058:2004	W → Thermal resistance class	User desplazándose...			
		... ligeramente 115 W/m <sup>2</sup>		... regularmente 170 W/m <sup>2</sup>	
8 horas	1 hora	8 horas	1 hora		
0.276 m <sup>2</sup> .K/W	2 °C	-11 °C	-15 °C	-26 °C	

werden. Werfen Sie das Produkt weg, wenn es abgenutzt ist, und ersetzen Sie es durch einen neuen Artikel. Am Ende des Lebenszyklus muss dieses Kleidungsstück unter Beachtung der internen Prozesse der Produktionseinrichtung, der geltenden Gesetzgebung und der Umweltauflagen entsorgt werden. Bei der Angabe zur Lebensdauer handelt es sich einzig um einen Richtwert. Sie ist abhängig von der ordnungsgemäßen Verwendung des Produkts. Die folgenden Faktoren können zu starken Schwankungen dieses Wertes führen:

- Nicht eingehaltene Anweisungen des Herstellers hinsichtlich Transport, Aufbewahrung und Verwendung
- „Aggressives“ Arbeitsumfeld: maritimes oder chemisches Umfeld, sehr hohe Temperaturen, scharfe Kanten...
- Besonders intensive Nutzung
- Die Überschreitung der maximalen Anzahl an Reinigungszyklen.

Achtung: bestimmte Extrembedingungen können die Lebensdauer auf nur einige Tage reduzieren.

**Leistungswerte:**

Das Produkt entspricht den Anforderungen der Europäischen Richtlinie 89/686 hinsichtlich Ergonomie, Verträglichkeit, Tragekomfort, Belüftung und Bewegungsfreiheit, den allgemeinen Anforderungen der Norm EN340:2003 und den Europäischen Normen:

EN 14058:2004	W → Thermischer Widerstand
X → Luftdurchlässigkeit/Windabweisung (optional)	
Y → Wasserdurchgangswiderstand (optional)	
Z → Grundwärmesolutionswert Icler m <sup>2</sup> .K/W (optional)	
U → Grundwärmesolutionswert Icle m <sup>2</sup> .K/W (optional)	

**Restrizioni d'uso:**

Non utilizzare fuori dal suo campo d'uso definito nelle istruzioni d'uso qui sotto. Prima di infilare l'indumento verificate che non sia sporco o usato, questo ridurrebbe la sua efficacia. Indosso chiuso. Questo indumento non contiene sostanze riconosciute come cancerogene, né tossiche, né suscettibili di provocare delle allergie alle persone sensibili.

RIPARAZIONE: i capi EPI non devono essere sottoposti ad alcuna riparazione al di fuori di quanto previsto dal produttore e quando tali riparazioni sono autorizzate, devono essere effettuate da un ente professionale. Se il materiale di protezione è danneggiato, gettare l'indumento.

**Istruzioni di stoccaggio**

Stoccaggio in imballaggi originali lontano dalla luce, dall'umidità e a temperatura ambiente. La durata di vita dell'indumento dipende dal suo stato generale dopo l'utilizzo (usura, ecc...).

**Istruzioni pulizia / manutenzione / smaltimento:**

Temperatura massima 30°C, trattamento meccanico molto ridotto, risciacquo a temperatura normale, centrifuga ridotta. Cloro escluso. Non stirare, i trattamenti a vapore sono vietati. Non pulire a secco, non smacchiare con solventi. Non asciugare nell'asciugatrice a tamburo rotante. Le performance d'isolamento termico possono diminuire dopo la pulizia.

Le condizioni ambientali come il freddo, il calore i prodotti chimici, la luce del sole o un cattivo utilizzo, possono influenzare in modo significativo le performance di protezione e la durata delle vita di questo capo. Scartare questo articolo in caso di deterioramento e rimpiazzarlo con un articolo nuovo. In fin di vita, questo indumento deve essere assolutamente eliminato rispettando le procedure interne di installazione, la legislazione in vigore e le restrizioni legate all'ambiente. La durata in uso è solo indicativa, e dipende dal corretto utilizzo del prodotto. I seguenti fattori possono variare particolarmente:

- Il mancato rispetto delle istruzioni d'uso del produttore per il trasporto, stoccaggio ed utilizzo
- Ambiente di lavoro "aggressivo": atmosfera marina, chimica, temperature estreme, spigoli taglienti...
- Utilizzo particolarmente intenso
- Il superamento del numero massimo di cicli di lavaggio.

Attenzione: alcune condizioni estreme possono ridurre la durata di vita di qualche giorno.

**Performance:**

Il prodotto è conforme alle esigenze della direttiva europea 89/686, principalmente in termini d'ergonomia, innocuità, confort, aerazione e morbidezza, ai requisiti generali della norma EN340:2003 ed alle normative europee:

EN 14058:2004	W → Classe di resistenza termica
X → Classe di permeabilità all'aria (facoltativo)	
Y → Classe di resistenza alla penetrazione dell'acqua (facoltativo)	
Z → Valore dell'isolamento Icler m <sup>2</sup> .K/W (facoltativo)	
U → Valore dell'isolamento Icle m <sup>2</sup> .K/W (facoltativo)	

Tabel 1 – Waarde van minimumtemperatuur voor gebruik, afhankelijk van de activiteit van de persoon.

**Gebruiksbeperkingen:**

Niet voor andere doeleinden gebruiken dan die in de gebruiksaanwijzingen hierboven staan aangegeven. Controleer voordat u dit kledingstuk aandoet of het niet vies of versleten is, aangezien dit de efficiëntie ervan kan verminderen. Het kledingstuk dient geen substanties waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend of giftig zijn en ook geen substanties die allergische reacties kunnen veroorzaken bij gevoelige personen.

REPARATIE: PBM-kleding mag alleen worden gerepareerd op de manier die door de fabrikant wordt aanbevolen en de reparaties moeten worden uitgevoerd door een professionele organisatie. Als het beschermende materiaal beschadigd is, dient het kledingstuk te worden weggegooid.

**Instructies voor het opslaan**

In de originele verpakking bewaren, verwijderd van zonlicht en vochtigheid en op omgevingstemperatuur. De levensduur van het kledingstuk hangt af van de algemene staat na gebruik (slijtage etc...).

**Instructies voor reinigen / onderhoud / afvoeren:**

Maximale temperatuur 30°C, zeer beperkte mechanische actie, spoelen op normale temperatuur, beperkt centrifugeren. Niet bleken. Niet strijken, niet stomen. Niet chemisch reinigen, niet ontkleuren met oplosmiddelen. Niet drogen in een trommeldroger. De thermische isolatie kan na het reinigen verschlechteren. Omgevingsomstandigheden, zoals kou, warmte, chemische producten, zonnelicht of slecht gebruik kunnen grote invloed hebben op de beschermingskwaliteit en de levensduur van dit kledingstuk. Dit artikel weggooit in geval van slijtage en vervangen door een nieuw artikel. Aan het einde van de levensduur wordt dit kledingstuk verwijderd waarbij moet worden voldaan aan: de interne procedures van de installatie, de geldende wetgeving en de eisen met betrekking tot het milieu. De levensduur is slechts een indicatie en hangt af van het correcte gebruik van het product. Door de volgende factoren kan de levensduur sterk schommelen:

- Het niet respecteren van de instructies van de fabrikant voor het transport, de opslag en het gebruik
- Een 'agressieve' werkgeving: mariene of chemische omgeving, extreme temperaturen, scherpe randen ...
- Bijzonder intensief gebruik
- De overschrijding van het maximaal aantal wascyclussen.

Let op: bepaalde extreme omstandigheden kunnen de levensduur reduceren tot enkele dagen.

**Prestaties:**  
Het product voldoet aan de eisen van de Europese richtlijn 89/686, vooral met betrekking tot ergonomie, niet-schadelijkheid, comfort, ventilatie en soepelheid, de algemene eisen van de norm EN340:2003 en de Europees normen:

EN 14058:2004	W → Klasse van thermische weerstand
X → Klasse van luchtdoorlatendheid (niet verplicht)	
Y → Klasse van waterbestendigheid (niet verplicht)	
Z → Waarde van de isolatie Icler m <sup>2</sup> .K/W (niet verplicht)	
U → Waarde van de isolatie Icle m <sup>2</sup> .K/W (niet verplicht)	

Quadro 1 - Valor de temperatura mínima de utilização, em função da atividade do trabalhador.

**Limits de utilização :**

Roupa quente prevista para uma proteção contra climas frios (ambiente caracterizado em geral por uma combinação possível de humidade e vento a uma temperatura de -5°C ou inferior). Prevista para oferecer uma boa proteção contra o frio até -11 °C durante 8 horas e indicada no âmbito de uma actividade moderada.

o isolamento térmico e as temperaturas mínimas de utilização foram determinadas em combinação com a roupa interior padrão da norma EN14058. Apenas são válidos se a roupa for utilizada em combinação com um vestuário de isolamento térmico pelo menos equivalente.

Isolamento Icler m <sup>2</sup> .K/W	Portador deslocando-se ...			
	...ligeiramente 115 W/m <sup>2</sup>		...medianamente 170 W/m <sup>2</sup>	
8 horas	1 hora	8 horas	1 hora	
0.276 m <sup>2</sup> .K/W	2 °C	-11 °C	-15 °C	-26 °C

Quadro 1 - Valor de temperatura mínima de uso, em função da atividade do trabalhador.

**Limites de utilização :**

Não utilizar fora do campo de utilização definido nas instruções de uso acima. Antes de usar esta peça de roupa, verificar que não está nem sujo nem usado, tal levaria a um decréscimo da sua eficácia. Usá-lo fechado. Esta peça de vestuário não contém nenhuma substância conhecida como sendo cancerígena, tóxica ou podendo provocar alergias às pessoas sensíveis.

REPARAÇÃO: O vestuário EPI não deve ser sujeito a reparações para além das especificações do fabricante e, sempre que autorizadas, deverão ser realizadas por um organismo profissional. Se o material de proteção estiver danificado, colocar a roupa no lixo.

**Instruções de armazenamento**

Conserver na embalagem de origem, ao abrigo da luz, hum

**HR****Upotreba za zaštitu:**

Topla odjeća predviđena za zaštitu od svježe klime (okoliš koji je u enito karakterizira mogu a kombinacija vlaže i vjetra te temperatura od -5°C ili manje). Predvi ena za dobru zaštitu od hladno e do -11°C tijekom 8 sati.

Pozor: topkinska zaštita i minimalne temperature korištenja odre ene su u kombinaciji sa standardnim donjim rubljenim prema EN14058. One vrijede samo ako se odje a nosi zajedno sa odje om za topinski izolaciju iste kvalitete.

Izolacija na mobilnoj lutki m²/KW	Radnik se kre e ...			
	...lagano 115 W/m²	...srednje 170 W/m²	...lagano 115 W/m²	...srednje 170 W/m²
	8 ore	1 or	8 ore	1 or
0.276 m²/KW	2 °C	-11 °C	-15 °C	-26 °C

Tablica 1 - Vrijednost minimalne temperature uporabe, ovisno o aktivnosti radnika.

**Ograni enja kod korištenja:**

Ne koristiti je van podru ja korištenja definiranog u prethodno navedenim uputama za korištenje. Prie obala, proveriti je li odje a prijava ili pohabana sti bi moglo ugroziti njezinu u inkovitost. Odje u nositi zakop anu. Odje a ne sadri tvari koje bi se mogle smatrati kancerogenim, toksi nim ili bi na osjetljivim osoba mogle uzrokovati alergije.

POPRAVAK: Odje a za osobnu zaštitu se mora popravljati isklju ivo kod stru nih i ovlaštenih tvrtki za takve popravke. Ako je zaštitni materijal ošte en, odje a baciti u otpad.

**uvanje:** Čuvati u originalnoj ambalaži, daleko od sunčevih zraka, vlage i na sobnoj temperaturi. Vrijek trajanja odje a ovisi o njezinom op em stanju nakon korištenja (pohabanost, itd...).

**iš enje / održavanje / zbrinjavanje:** Maksimalna temperatura 30°C, vrlo umjereno mehani ko pranje, ispiranje na normalnoj temperaturi, umjereno sušenje. Ne izbjeljivati klorm. Ne gla ati, zabranjeno gla ati parom. Ne isti na suhu, ne isti mrlje otapalima. Ne sušiti u rotacijskoj sušilici rublja. Karakteristike termi ke izolacije se nakon iš enja mogu ugroziti.

Uvjeti u okolišu, poput hladno e, vrlo ine, kemijskog, sun eve svjetlosti, ili kod neispravne upotrebe, može i do i zna agn smanjenja zaštitne funkcije tijekom upotrebe topla odje a. Ukoliko su ošte eni, štitnike bacite i zamjenjite ih novima. Po istjeku roka upotrebe, ovu odje a trebate obavezno baciti poštu i:

**Nepreskrivenje instrukcija:** Producili inđeline prema Directivi Europejske 89/686, in special cu privire la ergonomie, inocuitate, confort, aerisire i suple e, i cu exigen ele generale ale normei EN340:2003 i cu standardele europene:

**EN 14058:2004** W → Clasa de rezistență termică  
X → Clasa de permeabilitate la aer (optional)  
Y → Clasa de rezistență la pătrunderea apei (optional)  
Z → Valoarea de izolare Icler m²/KW (optional)  
U → Valoarea de izolare Icle m²/KW (optional)

**Performante:** Proizvod je uskla en a zahtjevima europske uredbe 89/686 u pogledu ergonomije, sigurnosti, udobnosti, kao i na standardima EN340:2003:

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

**EN 14058:2004** W → Klasa termi ke otpornosti  
X → Klasa propusnosti zraka (opcional)  
Y → Klasa otpornosti na prodiranje vode (opcional)  
Z → Vrijednost termi ke izolacije na mobilnoj lutki m²/KW (opcional)  
U → Vrijednost termi ke izolacije na fiksnoj lutki m²/KW (opcional)

EN 14058:2004	W → Klass för termiskt motstånd
	X → Klass för luftgenomsläppighet (ej obligatoriskt)
	Y → Klass för motstånd mot vattenpenetration (ej obligatoriskt)
	Z → Isoleringssvärde Icler m <sup>2</sup> K/W (ej obligatoriskt)
	U → Isoleringssvärde Icle m <sup>2</sup> K/W (ej obligatoriskt)

## DA BEKLEÐNINGSSARTIKLER TIL BESKYTTELSE MOD KØLIGT VEJR.

### Brugsanvisning:

Varm beklædning beregnet til beskyttelse mod køligt vejr (i et miljø, der generelt er karakteriseret af en mulig kombination af fugtighed og vind ved en temperatur på -5°C og derover). Beregnet til at give en god beskyttelse mod kulde ned til -11°C i op til 8 timer. Bemærk: Termoisoleringen og minimumstemperaturer ved brug er bestemt ved kombination med standardundertrøje i EN14058. De gælder kun, hvis beklædningen bæres sammen med en varmeisoleringen.

Icler isolering m <sup>2</sup> K/W	Bruger bevæger sig...			
	...let 115 W/m <sup>2</sup>		...middel 170 W/m <sup>2</sup>	
	8 timer	1 timer	8 timer	1 timer
0.276 m <sup>2</sup> K/W	2 °C	-11 °C	-15 °C	-26 °C

Tabel 1 - Minimums temperaturværdier ved brug afhængigt af arbejderens aktivitet.

### Anvendelsesbegrensninger:

Må ikke anvendes udenfor det anvendelsesområde, der er defineret i brugsanvisninger herover. Før beklædningen tages på, skal det sikres, at den ikke er snavset eller slidt, hvilket vil medføre en mindsket effektivitet. Skal bæres lukket. Beklædningen indeholder ikke substanser der er kendt som kæmperfremkaldende, giftige eller som vil kunne fremkalde allergiske reaktioner hos følsomme personer.

REPARATION: PV-beklædning må ikke repareres uden for anbefalingerne fra producenten, og når det er tilladt, skal de udføres af et professionelt organ. Hvis beskyttelsesmaterialet er beskadiget, skal beklædningen kasseres.

**bevarings:**

Opbevares i originalemballagen borte fra lys og fugt og i omgivende temperatur.

Beklædningens levetid afhænger af dens generelle tilstand efter anvendelse (slid, osv...)

### rengørings/vedligeholdelses / bortsaffelse :

Maksimal temperatur på 30°C, meget begrænset mekanisk behandling, skyldes ved normal temperatur, reduceret centrifugering. Klørbehandling må ikke anvendes. Må ikke stryges, dampbehandling ikke tilladt. Må ikke brenses, må ikke pletrenses med oploftningsmidler. Må ikke tørres i tørretumbler.

Varmeisoleringseffekten kan mindske efter rengøring.

De miljømæssige forhold som kulde, varme, kemiske produkter, sollys eller forkert anvendelse kan have stor betydning på beskyttelsens effektivitet og levetiden af beklædningen. I tilfælde af ødelæggelse, kan artiklen ikke sendes til reparation, men skal kasseres og erstattes af en ny artikel. Når beklædningen er slidt op, skal den bortsaffes under overholdeelse af: De interne installationsprocedure, gældende lovgivning og miljømæssige belastninger. Levetiden er vedlejende og afhænger af den korrekte anvendelse af produktet.

Følgende faktorer kan gøre, at de varierer meget:

- Ikkeoverholdelse af fabrikantens instrukser for transport, opbevaring og anvendelse
- "Aggressiv" arbejdsmiljø: Havmiljø, kemikalier, ekstreme temperaturer, skærende kanter m.v.
- Særlig intensiv anvendelse
- Overskridelse af det maksimale antal vaskecykler.

Bemærk: Visse ekstreme forhold kan reducere produktets levetid til nogle dage.

**Ydelse:**  
Produktet er i overensstemmelse med kravene i det europæiske direktiv 89/686, især hvad angår ergonomi, uskadelighed, komfort, ventilering og blødhed, samt de generelle krav i norm EN340:2003 og europanormerne:

EN 14058:2004	W → Varmmodstandsclasse
	X → Luftgenemtrængelighedsclasse (valgfri)
	Y → Vandgenemtrængningsclasse (valgfri)
	Z → Icler m <sup>2</sup> K/W isoleringssværdi (valgfri)
	U → Icle m <sup>2</sup> K/W isoleringssværdi (valgfri)

**FI KYLMÄLTÄ SUOJAAVAT VAATTEET**

**Käyttöohjeet:**  
Lämmin vaate, joka on suunniteltu suojaamaan kylmältä (kosteat ja tuuliset ympäristöt, lämpötila -5 °C tai enemmän). Vaatteet suojaavat hyvin kylmältä -11 asti 8 h ajan.  
Huomio: Lämmöneristävys ja minimilämpötilat on määritetty käytettäessä samalla standardin EN14058 mukaisia alusasuja. Määritelmä pätte vain jos vaatetta käytetään yhdessä vähintään vastaavien eristävien vaatteiden kanssa.

Icler m <sup>2</sup> K/W	Käyttäjän aktiivisuustaso...			
	...kohtalainen 115 W/m <sup>2</sup>		...keskitehoinen 170 W/m <sup>2</sup>	
	8 h	1 h	8 h	1 h
0.276 m <sup>2</sup> K/W	2 °C	-11 °C	-15 °C	-26 °C

Taulukko 1 - Vähimmäiskäyttölämpötila-arvo työntekijän aktiivisuustason mukaan.

**Käyttörajoitukset:**  
Älä käytä yllä annetuista ohjeista poikkeavalla tavalla. Liika ja kuluneisuus saattavat heikentää vaatteiden ominaisuuksia. Vaatteita käytetään suljetuinna. Vaatteissa ei ole käytetty myrkkyisiä tai syöpää tai herkille henkilöille allergioita aiheuttaviksi tunnetaan aineita.

**KORJAUS:** Suojaavaa teisii saa tehdä ainoastaan valmistajan ohjeiden mukaisia korjausia. Korjaukset on annettava ammattiorganisaation tehtäväksi. Jos suojaamateriaali on vaurioitunut, poista vaate käytöstä.

**Säilytystä:**

Varastointi huonelämpötilassa alkuperäispakkauksessa valolta ja kosteudesta suojauttuna.

Vaatteet käytetään seuraavasti: Vaatteissa ei ole käytetty myrkkyisiä tai syöpää tai herkille henkilöille allergioita aiheuttaviksi tunnetaan aineita.

**puhdistusta / huolto varten / hävitäminen:**

Pesulämpötila enintään 30 °C, varovainen pesuohjelma, huuhtelu normalilämpötilassa, hellävarainen likous. Kloorivalkaisu kielletty. Siltisy ja höyrkäsiittely kielletty. Kemiallinen pesu ja tahrojen poisto

luottimilla kielletty. Rumpukuivaus kielletty. Lämmöneristysominaisuudet saattavat pesun johdosta heikentää. Ympäristöolot, esim. kylmysis, kuumus, kemikaalit, auringonvalo tai vaativa käyttö saattavat merkittävästi vaikuttaa vaatteet suojaustehoon ja käyttöön. Jos suojaamateriaali on vaurioitunut, poista vaate käytöstä. Huonokuntoista vaatetta ei voi korjata vaan se on hävitettävä ja sen tilalle on hankittava uusi. Vaatteet hävitämisenne on huomioidava paikallisen ympäristöainsäädännön vaatimukset. Käytöön on ohjeellinen ja riippuu tuotteesta käytön luonteesta. Seuraavat tekijät voivat vaikuttaa siihen voimakkaasti:  
 - Vaatteen antamien kuljetus-, varastoointi ja käyttöön liittyvät.  
 - Toimintaympäristöön on "agressiivinen": merilämsti, kemikaalit, aäriilämpötilat, terävät reunat jne.  
 - Poikkeussellisen intensivinen yllättää.  
 - Pesukertojen enimmäismäärä yllättää.  
 Huomio: tietyt ääriolot voivat lyhentää käyttöön muutamiin päivin.

### Ominaisuudet:

Tuote täyttää direktiivin 89/686 vaatimukset erityisesti ergonomian, vaarattomuuden, mukavuuden, hengittävyyden ja joustavuuden osalta ja noudattavat seuraavia eurooppalaisia normeja, ja EN340:2003 -standardin yleiset vaatimukset:

EN 14058:2004	W → Lämmöneristysluokka
	X → Ilmanläpäisevysluokka (valinnainen)
	Y → Vedenpitävyysluokka (valinnainen)
	Z → Eristävyyss Icler m <sup>2</sup> K/W (valinnainen)
	U → Eristävyyss Icle m <sup>2</sup> K/W (valinnainen)

Tabel 1 - Minimums temperaturværdier ved brug afhængigt af arbejderens aktivitet.

Icler m <sup>2</sup> K/W	Kandja liigub ...			
	...kergelt 115 W/m <sup>2</sup>		...keskmiselt 170 W/m <sup>2</sup>	
	8 tundi	1 tund	8 tundi	1 tund
0.276 m <sup>2</sup> K/W	2 °C	-11 °C	-15 °C	-26 °C

Tabel 1 - Minimaalse kasutustemperatuuri väärus, olenevalt töötaja tegevusest.

### Kasutuspiirangud:

Mitte kasutada kaitseriitust väljaspool alljärgnevas kasutusjuhendis määratletud kasutusvaldkondi. Enne rõiva selgapanekut veenduge, et see poleks määrdunud ega kulunud – vastasel juhul väheneb selle efektiivsus. Kanda riitust kinnisena. Rõivas ei sisalda teadaolevat kantserogeenseid, mürgeid ega tundlikul isikul allergiaid põhjustada vähivaid aineid.

PARANDAMINE: Isikuidasutustes ei tohi teha parandusi, välja arvatud neid, mida tootja soovitab, kui parandused on lubatud, siis tuleb need lasta teha spetsiaalsel erialasutusel. Kui rõivas on viga saanud, tuleb see kõrvale võtta (ara visata).

### Ladustamine:

Säilitada originaalpakendis, valguse ja niiskuse eest kaitstuna ja toatemperatuuril.

Rõiva kestus sõltub selle seisukorras pärast kasutamist (kulmine jne).

### Puhastus/hooldus/ujuhised/utiliseerimine:

Temperatuuri kuni 30 °C, väga piiratud mehaaniline töötlemine, loputamine normaaltemperatuuril, piiratud tsentrifugi. Valgendamine keelatud. Mitte trikida, auruga töötlemine on keelatud. Keemiline puuhastus ja plekkidega läbimine lähetustega on keelatud. Keelatud kuivatamine pöörleva trumpliga kuivatis.

Termoisolatsiooni tõhusus võib puuhastamise järel väheneda.

Välised faktordid nagu vesi, kuum, kuum, kemikaalid, pälsevalgus, samuti vale kasutamine võivad rõiva kaitseomadusi ja eluiga märkimisväärset mõjutada. Katkimeenut korra ei tohi teodet parandada – see tuleb kõrvale võtta ja uuega asendada. Kasutuskõlbmatuks muutunud rõivas tuleb kõrvalevada kooskõlas käitise sissekorra, kehitva seadusanduse ja keskkonnast puudutavate nõuetega. Antud kasutusiga on indikatiivne ja sõltub toote õigustest kasutamisest. Seda võivad muuta järgmised tegurid:

- ei järgita tootja juhiseid toote transportimiseks, hoidmiseks ja kasutamiseks
- töökesskond on agressiivne: merehk, keemiline keskkond, äärmuslikud temperatuurid, lõikavad servad

...

### eriti intensiivne kasutus

Maksimaalne pesutihedus ja pesutihedus.

Hoiatus: teatud äärmuslikud tingimused võivad vähendada toote kasutusiga vaid mõne päevani.

### Omamoodus:

Toode vastab Euroopa direktiivi 89/686 nõuetele, ennekõike ergonomiat, kahjustust, mugavust, öhutust ja pehmust puudutavates punktides, ning standarditele EN340:2003:

Icler m <sup>2</sup> /	...			
	... 115 / 2		... 170	

