



# LANDOLT™



Der Schweizer Spezialist für  
temporären Oberflächenschutz



## Indoor Solutions

Beim Schweizer Vlies-Hersteller Landolt™ steht der Kunde immer im Mittelpunkt. Deshalb haben wir ein breites Sortiment hochwertiger Schutz-, Isolations- und Sicherheitslösungen für den Bau und Innenausbau entwickelt.

## Indoor Solutions



## Der Schweizer Spezialist für temporären Oberflächenschutz

Die Fokussierung auf Indoor-Schutzprodukte und deren Vertrieb, haben unser Unternehmen zu einem europaweit führenden Anbieter gemacht. Eigene Entwicklung und Herstellung schaffen Vertrauen. Fachhändler und Anwender aus verschiedenen Baubranchen setzen auf unsere langjährige Erfahrung und Qualität.

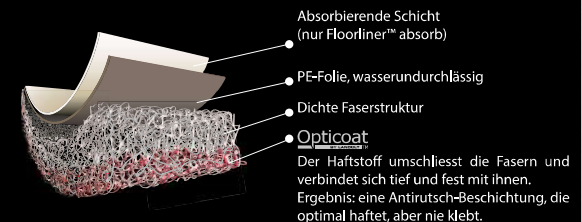
**Protection & Safety** steht für unseren Anspruch, den Kunden innovative und massgeschneiderte Lösungen für den Schutz ihrer wertvollen Oberflächen zu bieten und gleichzeitig der Arbeitssicherheit Rechnung zu tragen.

Wir betreuen Sie überall dort, wo Sie hochwertigen Schutz für Ihre Arbeiten wünschen. Von der Planung bis zur Umsetzung sind wir an Ihrer Seite und setzen uns täglich dafür ein, unsere Produkte und Lösungen weiter zu verbessern. Damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können – Ihre Leidenschaft für Qualität.

«WIR SCHÜTZEN, WAS IHNEN WICHTIG IST»

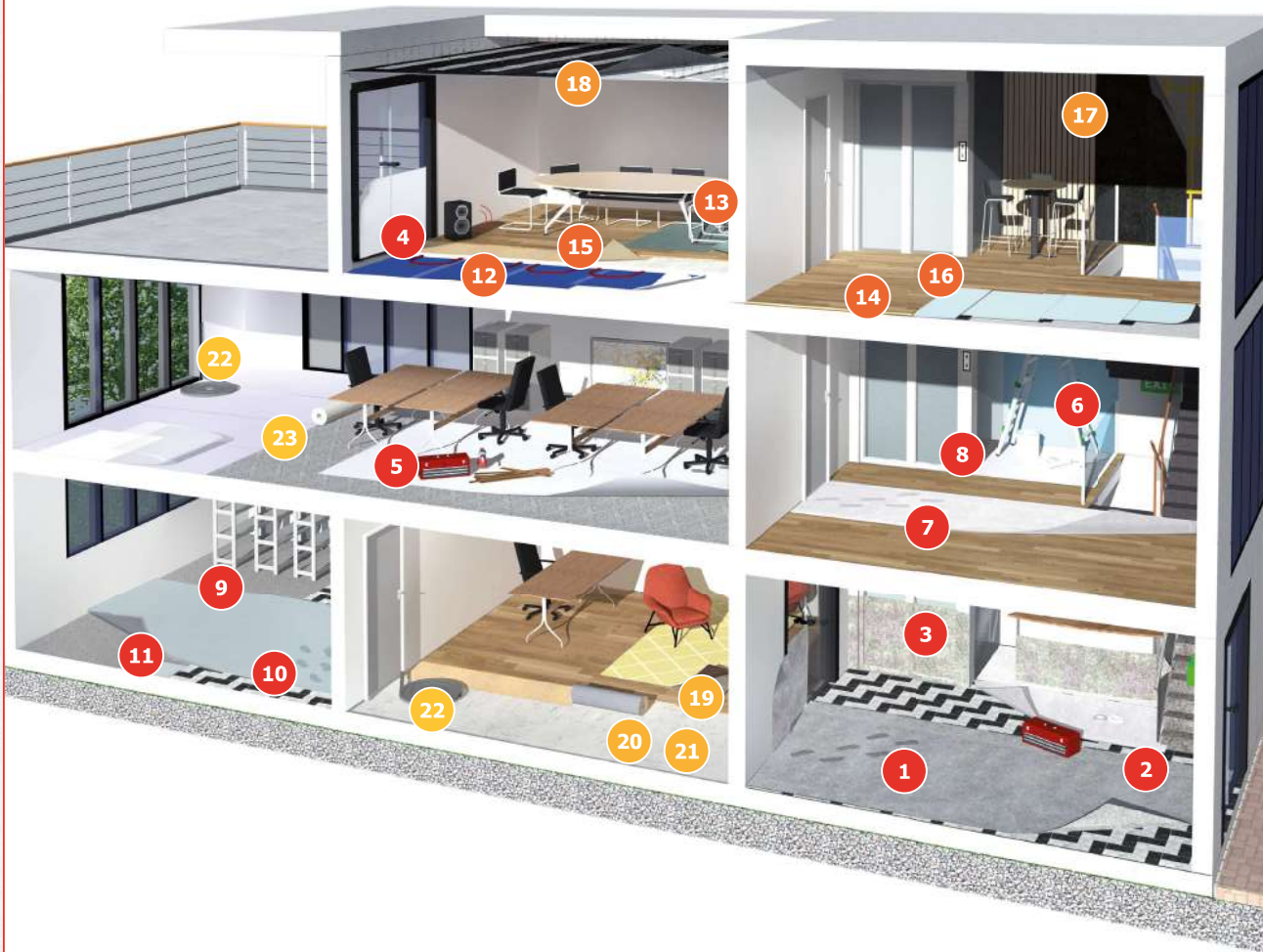
## Ein exklusives Verfahren: Opticoat™, die dauerhafte Antirutsch-Beschichtung

Mit Opticoat™ hat Landolt™ eine extrem langlebige Haftbeschichtung für Vliesstoffe entwickelt. Opticoat™ ist kein punktuell aufgetragener Klebstoff auf der Rückseite des Vlieses, sondern ein Hightech-Verbund von Fasern und Haftstoff – eine dauerhafte und nicht klebende Antirutsch-Beschichtung. Ideal für Schutzvliese wie Floorliner™ und Sicherheitslösungen wie unsere Teppich-Gleitschutzvliese.



## LANDOLT™

Der Schweizer Spezialist für temporären Oberflächenschutz



### OBERFLÄCHENSCHUTZLÖSUNGEN

#### ALLPROTECT by Landolt.com™-Familie

Selbsthaftender Bauteilschutz für höchste Ansprüche

#### Floorliner™-Familie

Multifunktionaler Flächenschutz mit Haftbeschichtung

Produktenummern: 1-11

S. 6 bis 21

### INNENAUSBAU TRITTSCHALLLÖSUNGEN

#### TS™-Familie

Trittschalldämmvliese

Produktenummern: 12-16

S. 22 bis 28

### INNENAUSBAU AKUSTIK- UND RIESELSCHUTZ-LÖSUNGEN

#### Contraphon™-Familie

Akustik- und Rieselschutzvliese

Produktenummern: 17-18

S. 29 bis 31

### INNENAUSBAU GLEITSCHUTZLÖSUNGEN

#### Allstop™-Familie und Teppich-fix™

Teppichgleitschutz

Produktenummern: 19-21

S. 32 bis 36

### SONDERLÖSUNGEN

#### Frivolit™ Isolierpolster

Produktenummer: 22

#### Landocol™ Beidseitig klebendes Verlegevliese

Produktenummer: 23

S. 37 bis 39



**ALLPROTECT by Landolt.com™**  
**Beste Arbeitssicherheit dank**  
**selbsthaftender Unterseite,**  
**sowie rutschsicherer**  
**Vliesoberseite sind garantiert.**  
**Aufgrund der horizontalen**  
**und vertikalen**  
**Verwendbarkeit, ist**  
**ALLPROTECT die ideale**  
**Lösung für Treppen und den**  
**Bauteilschutz.**

### ALLPROTECT by Landolt.com™, der multifunktionale Bauteilschutz.

Angeregt durch Kundenfeedbacks entwickelte die Fritz Landolt AG ein selbsthaftendes, absorbierendes Schutzvlies. Die Oberfläche besteht aus einem strapazierfähigen, absorbierenden Vliesstoff. Dieser saugt Wasser oder Schmutz auf und schützt die darunterliegenden Materialien. Dank seiner textilen Oberfläche ist er rutschfest. ALLPROTECT lässt sich rückstandsfrei wieder abziehen und dient gleichzeitig als Flüssigkeitssperre.

Egal ob höchster mechanischer Schutz, für besondere Ansprüche hinsichtlich Brennbarkeit, Antistatik und Wasseraufnahmefähigkeit, oder mit besonderem Augenmerk auf Flexibilität – für jede Anwendung gibt es den richtigen ALLPROTECT.

Er eignet sich zum Schutz von hochwertigen Bauteilen, wie zum Beispiel Treppen, (Holz)Böden, Wänden, Decken, Bauelementen oder empfindlicher Oberflächen wie Liftkabinen, Türen, Fenster und Glasflächen.

Für den Langzeiteinsatz, als temporäre Schmutzschleuse oder zur mehrmaligen Verwendung.

### Für jede Anwendung den richtigen ALLPROTECT.



Original	●	●	●	●/●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bewährtes Schutzvlies, das durch seine Robustheit höchsten Ansprüchen gegenüber mechanischem Schutz gerecht wird												
FR+	●	●	●	●/●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schutzvlies für besondere Ansprüche hinsichtlich Brennbarkeit, Antistatik und Wasseraufnahmefähigkeit												
Flex	●	●	●	●/●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vielseitig einsetzbares Schutzvlies mit einem besonderen Augenmerk auf Flexibilität bei gewohnter Klebewirkung												
White	●	●	●/●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lichttransparentes und selbstklebendes Schutzvlies für den Einsatz auf vertikalen Flächen.												

Legende ● leicht ● mittel ● stark

# ALLPROTECT

by Landolt.com™

## Original

**Bewährtes, stark haftendes Schutzvlies, das durch seine Robustheit höchsten Ansprüchen gegenüber mechanischem Schutz gerecht wird.**

ALLPROTECT Original ist der hochstrapazierfähige, zuverlässige Langzeitschutz, auch bei hoher Beanspruchung. Der multifunktionale Alleskönner, der von allen wichtigen Eigenschaften etwas mitbringt und sich so vielseitig einsetzen lässt.

Die ausgezeichnete Haftkraft erlaubt Rutsch- und Schubfestigkeit auf allen Untergründen.

### Funktionen

- ✓ Rutschsichere Oberfläche
- ✓ Sicher, sehr haftstark
- ✓ Rückstandsfrei entfernbar
- ✓ Sorptionsfähig (hohe Flüssigkeitsaufnahme)

### Anwendungen

- ✓ Prioritär auf horizontalen Flächen
- ✓ Treppen, Böden, etc.
- ✓ Schutz aller gängigen Oberflächen
- ✓ Temporäre Schmutzschleuse
- ✓ Langzeitschutz bei hoher Beanspruchung

### Eigenschaften

- ✓ Einfache Verlegung
- ✓ Extrarobust
- ✓ Rutschfest auf der Trittpläche
- ✓ Schubfest auf dem Untergrund
- ✓ Undurchlässig und gleichzeitig absorbierend

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



Indoor Solutions, Vlieseier 30, GfH/B, Version 7.0, CH/D

#### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

# ALLPROTECT

by Landolt.com™

## FR+

**Schutzvlies, das für besondere Ansprüche hinsichtlich Brennbarkeit, Antistatik und Wasseraufnahmefähigkeit entwickelt wurde.**

ALLPROTECT FR+ ist schwer entflammbar und eignet sich somit bestens für Bereiche mit erhöhten Sicherheitsanforderungen. Dank der Vliesstruktur ist es besonders wasseraufnahmefähig.

Ideale Kombination zwischen wirksamen Schutz der Untergründe und Erfüllung spezieller Sicherheitsanforderungen.

### Funktionen

- ✓ Schwer entflammbar
- ✓ Antistatisch
- ✓ Rückstandsfrei entfernbar
- ✓ Sorptionsfähig (hohe Flüssigkeitsaufnahme)

### Anwendungen

- ✓ Prioritär auf horizontalen Flächen
- ✓ Treppen, Böden, Wände, Decken etc.
- ✓ Schutz aller gängigen Oberflächen
- ✓ Bei speziellen Anforderungen betreffend Brennbarkeit

### Eigenschaften

- ✓ Schwer entflammbar
- ✓ Antistatisch
- ✓ Extrarobust
- ✓ Absorbierend
- ✓ Rutschfest auf der Trittpläche
- ✓ Schubfest auf dem Untergrund

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



#### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

# ALLPROTECT

by Landolt.com™

## Flex

**Vielseitig einsetzbares Schutzvlies mit einem besonderen Augenmerk auf Flexibilität bei gewohnter Klebewirkung.**

ALLPROTECT Flex passt sich allen Oberflächen perfekt an und eignet sich so besonders für den Einsatz auf vertikalen Flächen und Bauteilen wie Türen, Zargen und Geländer. Er lässt sich auch bestens über Kanten falten.

Anpassungsfähiges Schutzvlies für alle Ecken und Kanten, ohne bei der Klebewirkung Abstriche hinnehmen zu müssen.

### Funktionen

- ✓ Flexibel / Dehnbar
- ✓ Rutschsichere Oberfläche
- ✓ Sicher, sehr haftstark
- ✓ Rückstandsfrei entfernbar

### Anwendungen

- ✓ Prioritär auf vertikalen Flächen und Bauteile wie Türen, Zargen, Geländer
- ✓ Böden, Wände, Decken etc.
- ✓ Schutz aller gängigen Oberflächen
- ✓ Temporäre Schmutzschleuse

### Eigenschaften

- ✓ Einfache Verlegung
- ✓ Hohe Flexibilität
- ✓ Haftet auf Untergrund
- ✓ Undurchlässig

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

### Stärken

- ✓ Flexibel / Dehnbar
- ✓ In vertikaler und horizontaler Anwendung einsetzbar
- ✓ Stark haftend (Wand, Decke, Boden)
- ✓ Klebt überall, Klebeband unnötig
- ✓ Rückstandsfrei



### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

# ALLPROTECT

by Landolt.com™

## White

**Lichtdurchlässiges und selbstklebendes Schutzvlies für den Einsatz auf vertikalen Flächen**

Vertikale, glatte Oberflächen lassen sich mit dem selbstklebenden und lichtdurchlässigen Schutzvlies ALLPROTECT™ White vor Verschmutzungen (Verputz, Farben, Staub usw.) und Kratzern schützen. Es ist stark haftend, feuchtigkeitsundurchlässig und eignet sich insbesondere für Glasflächen wie Fassaden, Fenster und Türen.

Für eine positive Werbewirkung kann Allprotect White sogar mit dem eigenen Firmenlogo bedruckt werden.

### Funktionen

- ✓ Schützt vor Kratzern, Flüssigkeiten, Verputz und anderen Rückständen
- ✓ Werbeträger für einen sauberen Auftritt

### Anwendungen

- ✓ Ideal für glatte, vertikale Oberflächen wie
  - Glas (z.B. Fenster, Türen)
- ✓ Fassaden, Glasflächen, Fenster, Türen, Tore
- ✓ Langzeitschutz
- ✓ Für den Innen- und Aussenbereich geeignet

### Eigenschaften

- ✓ Lichtdurchlässig
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Mechanisch widerstandsfähig
- ✓ Feuchtigkeitsundurchlässig
- ✓ Werbewirksam bedruckbar

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen

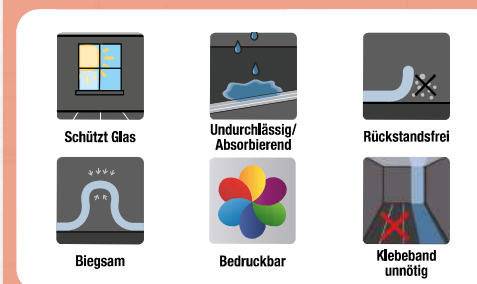


Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D



### Stärken

- ✓ Lichtdurchlässig
- ✓ Langzeitschutz
- ✓ Einfache Montage - Klebeband unnötig
- ✓ Für den Innen- und Aussenbereich geeignet
- ✓ Ihr Werbeträger für einen sauberen Auftritt



### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)



Opticoat™  
BY LANDOLT™



**Floorliner™ ist ein besonders dichtes, durchstossfestes Vlies, das Flächen vor Stössen, Staub und den meisten Flüssigkeiten schützt. Seine exklusive rutschhemmende Opticoat™-Beschichtung ermöglicht eine einfache und schnelle Verlegung.**

### Floorliner™, der multifunktionale Flächenschutz.

Die Floorliner™-Familie ist die ideale Lösung für den Schutz und die Abdeckung von Bodenbelägen auf Ihren Baustellen. Die Floorliner™-Familie bietet für jede Anwendung das Passende.

Atmungsaktiv, absorbierend, flammhemmend, extra-robust oder speziell für frisch verlegte Böden ... für jede Anwendung gibt es den richtigen Floorliner™.

### Die exklusiven Vorteile der Floorliner™-Familie.

Die Floorliner™-Familie ist eine einzigartige Lösung. Floorliner™ schützt Böden und Möbel jeder Art:

- > Mechanischer Schutz
- > Flüssigkeitsschutz (Wasser, Farbe, Lösungsmittel, ...)

Floorliner™ macht Ihre Baustellen sicherer und verringert die Sturzgefahr dank der rutschhemmenden Opticoat™-Beschichtung.

Floorliner™ ist ohne Verlust der Haftung und der Schutzigenschaften mehrmals verwendbar.

Nach der Anwendung lässt sich Floorliner™ leicht entfernen und hinterlässt keine Rückstände auf dem Untergrund.

Floorliner™ ist frei von gefährlichen Stoffen und ohne toxische Gasemissionen thermisch entsorgbar.

### Für jede Anwendung den richtigen Floorliner™.

Mit der Floorliner™-Familie finden Sie für jede Schutz- und Abdeckaufgabe das richtige Produkt.



<b>Floorliner™ original</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Das multifunktionale Schutz- und Abdeckvlies, mehrmals verwendbar, extrarobust gegen mechanische Einflüsse. Spitzenqualität für hohe Ansprüche											
<b>Floorliner™ vapor</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Atmungsaktives Schutz- und Abdeckvlies; für Neufächen gemäss Anwendungsempfehlungen des Herstellers											
<b>Floorliner™ vapor P</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Atmungsaktives Schutz- und Abdeckvlies mit saugfähiger Papier-Unterseite; für Neufächen gemäss Anwendungsempfehlungen des Herstellers											
<b>Floorliner™ absorb</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flüssigkeit absorbierendes Schutz- und Abdeckvlies, 3 Schichten, mehrmals verwendbar und undurchlässig											
<b>Floorliner™ FR</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flammhemmendes Schutz- und Abdeckvlies für Bereiche mit erhöhten Sicherheitsanforderungen											
<b>Floorliner™ basic</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Das Schutz- und Abdeckvlies für preisbewusste Kunden, extraleicht und für kurze Anwendungen											
<b>Solprotec™</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schutzvlies für frische verlegte Parkett-, Ton-, Keramik- und Steinböden											

# Floorliner™ Druck

LÄNDOLT

## Für einen starken Auftritt mit bleibender Erinnerung.

Mittels Vierfarben-Logodruck auf den Produkten unserer Floorliner™ Familie haben Sie nicht nur die Möglichkeit hochwertige Böden und Bauteile zu schützen, sondern auch Ihre Markenwerte zu kommunizieren.

Wirksame Werbung für Sie und die Qualität Ihrer Arbeit.

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



#### Stärken

- ✓ Ihr Logo / Text / Ihre Botschaft / Grafik – einfach und unkompliziert
- ✓ Druckhöhe 5 cm bis 28 cm
- ✓ Drucklänge variabel bis max. 1m
- ✓ In Kleinmengen verfügbar
- ✓ Druck auf sämtlichen Floorliner™ möglich



#### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

# Floorliner™ original

## Floorliner™ original ist ein multifunktionales und mechanisch stark beanspruchbares Schutz- und Abdeckvlies für höchste Ansprüche.

Floorliner™ original ist ein besonders dichtes Schutzvlies mit einer wasserundurchlässigen Folie. Böden werden damit auch unter ungünstigen Bedingungen optimal geschützt.

Dank exklusiver Opticoat™-Haftbeschichtung lässt sich das Vlies leicht verlegen, entfernen und auf einer anderen Baustelle wieder verwenden.

Floorliner™ original sorgt für eine saubere und sichere Baustelle.

#### Stärken

- ✓ Verrutscht nicht  
Keine Fixierung mit Klebeband
- ✓ Mehrmals verwendbar, kann gewischt und gesaugt werden
- ✓ Fusselt nicht beim Wischen
- ✓ Keine Rückstände auf dem Untergrund
- ✓ Frei von Schadstoffen



Haftend auf Untergrund

Undurchlässig

Fusselt nicht



Extrarobust



Bad/Küche

#### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

#### Funktionen

- ✓ Rutschfest, für sichere Baustellen
- ✓ Undurchlässig, schützt Böden vor Flüssigkeiten jeder Art (Farbe, Lösungsmittel, ...)
- ✓ Äusserst robust und reissfest
- ✓ Fusselt nicht beim Wischen

#### Anwendungen

- ✓ Fliesenböden
- ✓ Parkett, Laminatböden
- ✓ Textilböden
- ✓ Küchen, Arbeitsflächen
- ✓ Keramik, sanitäre Anlagen

#### Eigenschaften

- ✓ Einfache Verlegung und Entsorgung
- ✓ Wirtschaftliche Lagerung (palettisiert)
- ✓ Robust
- ✓ Haftet auf Untergrund
- ✓ Undurchlässig
- ✓ Umweltfreundlich

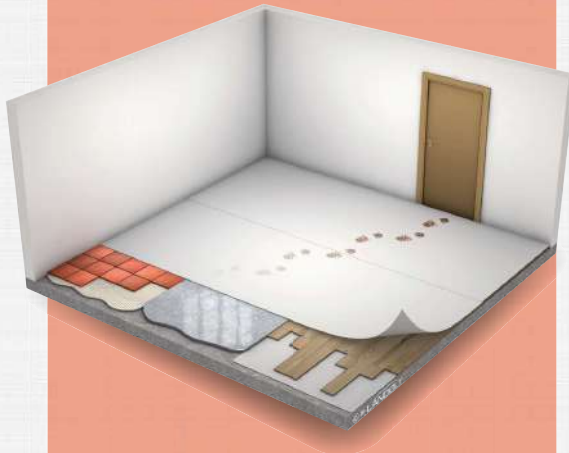
### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D



# Floorliner™ vapor



## Das dampfoffene Schutz- und Abdeckvlies.

Floorliner™ vapor ist ein Schutzvlies mit einer dampfoffenen PE-Folie als Flüssigkeitssperre.

Es ist für die Abdeckung und den Schutz frisch verlegter Böden geeignet und ermöglicht die Verdunstung von aufsteigender Feuchtigkeit und Lösungsmitteln.

Wie bei allen Produkten der Floorliner™-Familie sorgt die rutschhemmende Opticoat™-Beschichtung für eine optimale Haftung und Arbeitssicherheit.

Floorliner™ vapor sorgt für einen optimalen Schutz Ihrer frisch verlegten Böden, damit Sie "gefahrlos" weiter arbeiten können.

### Stärken

- ✓ Schützt frisch verlegte Böden und ermöglicht die Verdunstung von Wasser (Feuchtigkeit) oder Lösungsmitteln
- ✓ Mit Haftbeschichtung
- ✓ Keine Rückstände auf dem Boden



Haftend auf Untergrund



Undurchlässig



Fusselt nicht



Extrarobust



Bad/Küche



Atmungsaktiv

### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

### Funktionen

- ✓ Rutschfest, für sichere Baustellen
- ✓ Atmungsaktiv, ermöglicht das Verdunsten von Lösungsmitteln und Feuchtigkeit im Boden
- ✓ Undurchlässig, schützt Böden vor Flüssigkeiten jeder Art

### Anwendungen

- ✓ Keramik- und Natursteinböden
- ✓ Bauseits versiegeltes, geöltes Parkett

**ACHTUNG:** Beachten Sie vor dem Verlegen von Floorliner™ vapor die vom Hersteller angegebenen minimalen Trockenzeiten

### Eigenschaften

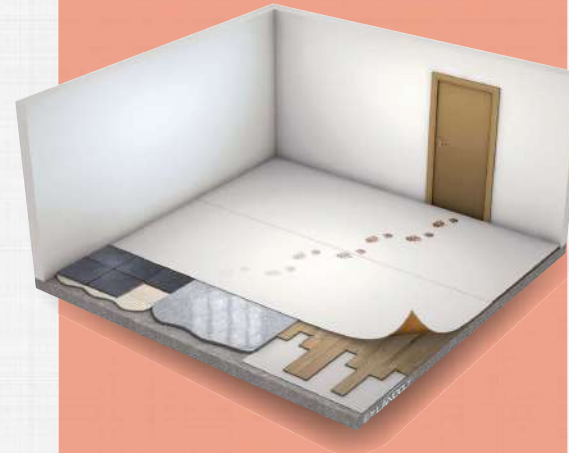
- ✓ Einfache Verlegung und Entsorgung
- ✓ Wirtschaftliche Lagerung (palettisiert)
- ✓ Haftet auf Untergrund
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Flüssigkeitsundurchlässig

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

# Floorliner™ vapor P



## Das dampfoffene Schutz- und Abdeckvlies mit saugfähiger Papier-Unterseite.

Floorliner™ vapor P ist ein Schutzvlies mit einer optimalen dampfoffenen PE-Folie.

Diese Folie gewährleistet zusätzlich den Schutz der Bodenbeläge vor Flüssigkeiten während der Bauphase.

Ideal für die Abdeckung und den Schutz frisch verlegter Böden. Floorliner™ vapor P ermöglicht die Verdunstung von aufsteigender Feuchtigkeit und Lösungsmitteln. Die saugfähige Papier-Unterseite unterstützt diesen Vorgang zusätzlich positiv.

Floorliner™ vapor P sorgt für einen optimalen Schutz Ihrer frisch verlegten Böden.

Damit erhalten Sie die bestmögliche Garantie Ihren Bodenbelag schadenfrei übergeben zu können.

### Stärken

- ✓ Schützt frisch verlegte Böden und ermöglicht die Verdunstung von Wasser (Feuchtigkeit) oder Lösungsmitteln
- ✓ Absolut rückstandsfrei auch bei hoher Restfeuchte

### Funktionen

- ✓ Saugfähig
- ✓ Dampfoffen (ermöglicht das Verdunsten/Austrocknen von Lösungsmitteln, Öl, Lack und Wasserdampf)
- ✓ Flüssigkeitsundurchlässig (schützt Böden vor Flüssigkeiten jeder Art während der Bauphase)
- ✓ Rückstandsfrei

### Anwendungen

- ✓ Keramik- und Natursteinböden
- ✓ Bauseits versiegeltes oder geöltes Parkett
- ✓ Industrieböden
- ✓ Eingefärbte Cement- und Fliesestrichböden

**ACHTUNG:** Beachten Sie vor dem Verlegen von Floorliner™ vapor P die vom Hersteller angegebenen minimalen Trockenzeiten. (Bei bauseits applizierten Flächen gilt als einfacher Grundsatz: Verlegen möglich wenn begehbar). Fussbodenheizung vor der Verlegung ausschalten. Floorliner™ vapor P ist wandschlüssig zu verlegen sowie die überlappenden Stösse mit einem handelsüblichen Klebeband zu fixieren.

### Eigenschaften

- ✓ Einfache Verlegung und Entsorgung
- ✓ Wirtschaftliche Lagerung (palettisiert)
- ✓ Mühelos schneidbar (mit Landolt Vliesmesser)
- ✓ Saugfähig
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Flüssigkeitsundurchlässig

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



Patent angemeldet



### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

# Floorliner™ absorb



## Das zuverlässig absorbierende Schutz- und Abdeckvlies.

Das Schutzvlies Floorliner™ absorb besteht aus einer saugfähigen und undurchlässigen Schicht und einem besonders dichten Vlies. Es verhindert das Durchdringen von Flüssigkeiten auf den Untergrund. Böden und Möbel werden so bei verschiedenen Arbeiten vor einer Beschädigung durch Flüssigkeiten geschützt.

Die Oberfläche absorbiert zuverlässig Flüssigkeiten und Schmutz. Die rutschhemmende Beschichtung ermöglicht ein sicheres Arbeiten.

### Funktionen

- ✓ Absorbierend, saugfähig, schützt Böden vor Flüssigkeiten jeder Art (Farbe, Lösungsmittel, ...)
- ✓ Rutschfest, für sichere Baustellen
- ✓ Klebt nicht auf dem Boden und lässt sich leicht entfernen

### Anwendungen

- ✓ Auf Böden jeder Art mit Ausnahme von Belägen mit hoher Restfeuchtigkeit

### Eigenschaften

- ✓ Einfache Verlegung und Entsorgung
- ✓ Wirtschaftliche Lagerung (palettisiert)
- ✓ Haftet auf Untergrund
- ✓ Absorbierend / saugfähig

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

### Stärken

- ✓ Schützt Böden und Möbel vor Schmutz und Flüssigkeiten bei gutem mechanischem Schutz.



Haftend auf Untergrund



Undurchlässig



Fusselt nicht



Extrarobust



Bad/Küche



Absorbierend

### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

# Floorliner™ FR



## Das schwer brennbare Schutz- und Abdeckvlies.

Das Schutzvlies Floorliner™ FR ist für spezielle Anwendung mit flammenhemmender Funktion.

Es ist schwer brennbar nach Bfl s1 / DIN EN 13501-1 und zusätzlich Steuerrad zertifiziert und für den Einsatz in der internationalen Schifffahrt geeignet.

Mit Floorliner™ FR verbinden Sie einen wirksamen Schutz der Böden mit der Erfüllung strengster Vorschriften.

### Funktionen

- ✓ Schwer brennbar
- ✓ Rutschfest, für sichere Baustellen
- ✓ Undurchlässig, schützt Böden vor Flüssigkeiten jeder Art

### Anwendungen

- ✓ Auf Böden jeder Art mit Ausnahme von frisch verlegten oder porösen Böden
- ✓ Im Schiffsbau, z.B. bei Wertzeiten
- ✓ Für den baulichen Brandschutz

### Eigenschaften

- ✓ Einfache Verlegung und Entsorgung
- ✓ Wirtschaftliche Lagerung (palettisiert)
- ✓ Haftet auf Untergrund

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



Brandkennziffer  
Bfl s1/DIN 13501-1

### Stärken

- ✓ Erfüllt internationale Brandschutzanforderungen im Schiffsbau
- ✓ Erfüllt europäische Brandschutzanforderungen im baulichen Brandschutz
- ✓ Verrutscht nicht dank Opticoat™-Haftbeschichtung



Haftend auf Untergrund



Undurchlässig



Fusselt nicht



Extrarobust



Bad/Küche



Feuerresistent

### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

# Floorliner™ basic



## Leichtes und vielseitig einsetzbares Abdeckvlies

Floorliner™ basic ist ein Qualitäts Abdeckvlies mit einer wasserdichten Folie. Es ist die ideale Lösung für den kurzzeitigen Schutz ohne besondere mechanische Beanspruchung.

Floorliner™ basic sorgt für einen wirksamen Schutz mit einem hervorragenden Qualitäts-Preis-Verhältnis.

### Funktionen

- ✓ Rutschfest, für sichere Baustellen
- ✓ Undurchlässig, schützt Böden vor Flüssigkeiten jeder Art (Farbe, Lösungsmittel, ...)

### Anwendungen

- ✓ Fliesenböden
- ✓ Parkett, Laminatböden
- ✓ Textilböden
- ✓ Küchen, Arbeitsflächen
- ✓ Keramik, sanitäre Anlagen

### Eigenschaften

- ✓ Einfache Verlegung und Entsorgung
- ✓ Wirtschaftliche Lagerung (palettisiert)
- ✓ Haftet auf Untergrund
- ✓ Undurchlässig

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



### Stärken

- ✓ Verrutscht nicht
- ✓ Hervorragendes Qualitäts-Preis-Verhältnis



Haftend auf Untergrund



Undurchlässig



Fusselt nicht



Bad/Küche

#### Für weitere Informationen:

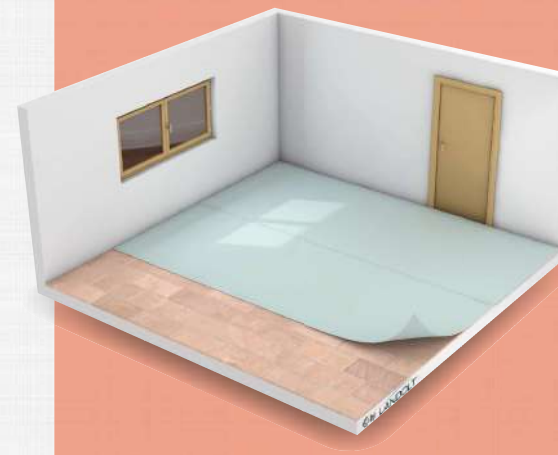
Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

# Solprotec™



## Das Abdeck- und Schutzvlies für frisch verlegte Bodenbeläge.

Solprotec™ ist ein Schutzvlies mit poröser Schutzbeschichtung auf der Oberseite: die ideale Lösung für frisch verlegte Böden.

Das atmungsaktive und dampffohne Vlies schützt Ihre Böden sicher vor mechanischer Beanspruchung.

### Funktionen

- ✓ Rutschfest, für sichere Baustellen
- ✓ Atmungsaktiv

### Anwendungen

- ✓ Keramik- und Natursteinböden
- ✓ Für Böden mit hoher Restfeuchtigkeit

### Eigenschaften

- ✓ Einfache Verlegung und Entsorgung
- ✓ Wirtschaftliche Lagerung (palettisiert)
- ✓ Dampf- und wasserundurchlässig

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



### Stärken

- ✓ Verrutscht nicht dank Opticoat™
- ✓ Atmungsaktiver Schutz
- ✓ Mehrmals verwendbar



Fusselt nicht



Extrarobust



Bad/Küche



Atmungsaktiv

#### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D



Die Trittschalldämmvliese für Parkett- und Laminatböden der Familie TS™ wurden speziell für die Trittschalldämmung und höchste Komfortansprüche entwickelt.

Alle Vliese der Familie TS™ sind stark schalldämmend, für Fussbodenheizung geeignet, äusserst formstabil und dauerelastisch. Sie lassen sich leicht verlegen, sind resistent gegen Mikroorganismen, effizient und langlebig.



Schalldämmend



Dauerelastisch



Bodenheizung OK



Gleitfreundlich



Wasserdampfbremse



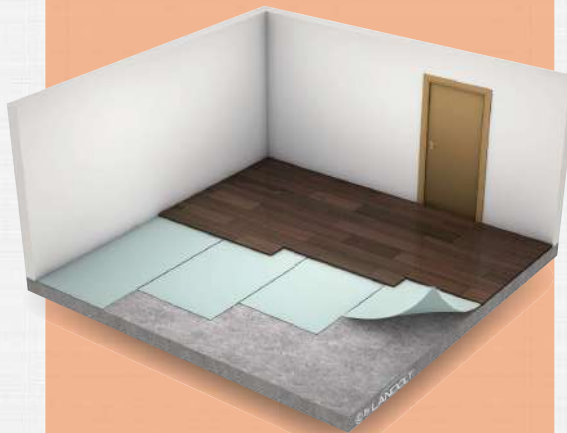
Wasser- und wasserdampfdurchlässig



Komfortgewinn

<b>TSP™ 220</b>	•	•	•	•	•	•
Trittschalldämmvlies von 3 mm Stärke für schwimmende Parkett- oder Laminatböden						
<b>TSL™ 400</b>	•	•	•	•	•	•
Trittschalldämmvlies mit Wasserdampfbremse für schwimmende Parkett- oder Laminatböden						
<b>TSS™</b>	•	•	•	•	•	•
Trittschalldämmvlies						
<b>TSSP™</b>	•	•	•	•	•	•
Trittschalldämmvlies für mehr Komfort						
<b>TSU™ 550</b>	•	•	•	•	•	•
Trittschalldämmvlies für schwimmende Unterlagsböden						

# TSP™ 220



**TSP™ 220 ist ein thermisch verfestigtes Vlies mit gleitfreundlicher Beschichtung und 3 mm Stärke.**

Auf der Oberseite ist es mit einer gleitfreundlichen Beschichtung für das speditive Verlegen von schwimmenden Parkett- und Laminatböden versehen. Das Vlies erfüllt die Norm EN ISO 717-2.

### Funktionen

- ✓ Trittschalldämmung
- ✓ Schallabsorbierend
- ✓ Wasserdampfdurchlässig

### Vorteile

- ✓ Einfache Verlegung
- ✓ Schnelles Verlegen (ohne Kleber)
- ✓ Schnelles Verlegen dank speziell gleitfreundlicher Oberfläche

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



### Stärken

- ✓ Lw = 20 dB
- ✓ Für Bodenheizung geeignet
- ✓ Komfortgewinn

Schalldämmend	Dauerelastisch	Bodenheizung OK
Gleitfreundlich	Wasser- und wasserdampfdurchlässig	Komfortgewinn

### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

# TSL™ 400



**TSL™ 400 für noch mehr Komfort.**

TSL™ 400 weist eine grössere Stärke als TSL™ 310 auf und bietet daher einen verbesserten Gehkomfort.

Das Trittschalldämmvlies TSL™ 400 besitzt auf der Oberseite eine gleitfreundliche Beschichtung und rückseitig eine 0,2 mm starke aufkaschierte PE-Folie als Wasserdampfbremse.

Es erfüllt die Normen EN ISO 717-2 (Trittschallverbesserung) und DIN EN ISO 12572 (Wasserdampfdurchlässigkeit).

### Funktionen

- ✓ Trittschalldämmung
- ✓ Schallabsorbierend
- ✓ Dampfbremse

### Vorteile

- ✓ Schalldämmung und Feuchtigkeitssperre in einem Produkt
- ✓ Schnelles Verlegen (ohne Kleber)
- ✓ Verbessertes Gehkomfort

**WICHTIG:** TSL™ 400 darf nicht auf Untergründe aus organischem Material (Spannteppich, Spanplatten, ...) verlegt werden.

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



### Stärken

- ✓ Komfortgewinn
- ✓ Lw = 20 dB
- ✓ Dampfbremse
- ✓ Für Bodenheizung geeignet
- ✓ 20 cm überlappende PE-Folie

Schalldämmend	Dauerelastisch	Bodenheizung OK
Gleitfreundlich	Wasserdampfbremse	Komfortgewinn

### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

TSS™



## TS Silent™ ist das ideale Produkt zur Trittschall- und Raumschalldämmung.

TSSP™ besteht aus einer Kernschicht aus Kautschuk, ist oberseitig mit einer Schutz- und Gleitschicht aufkaschiert und rückseitig mit einer Vlieskaschierung ausgestattet. Besonders gut für schwimmende Parkett- und Laminatböden geeignet.

### Funktionen

- ✓ Trittschalldämmung
- ✓ Raumschalldämmung

### Vorteile

- ✓ Kann auf textile Bodenbeläge oder anderes organisches Material verlegt werden

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



### Stärken

- ✓ Lw = 18 dB
- ✓ Für Bodenheizung geeignet



### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf  
[www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

TSSP™



## TS Silent™ plus verbindet die Trittschalldämmung mit einer Wasserdampfbremse für schwimmende Parkett- und Laminatböden.

TSSP™ besteht aus einer Kernschicht aus Kautschuk, ist oberseitig mit einer Schutz- und Gleitschicht aufkaschiert und rückseitig mit einer Aludampfbremse versehen.

### Funktionen

- ✓ Trittschalldämmung
- ✓ Raumschalldämmung
- ✓ Wasserdampfbremse

### Vorteile

- ✓ Ein Arbeitsgang für zwei Funktionen: Schalldämmung und Dampfbremse
- ✓ Erhöhte Verlegeleistung
- ✓ Kein Mehraufwand zum Abkleben der Stösse dank Überlappung der Alu-Wasserdampfbremse inkl. Klebeband.

**WICHTIG:** TSSP™ darf nicht auf Untergründe aus organischem Material (Spannteppiche, Spanplatten, ...) verlegt werden

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



### Stärken

- ✓ Lw = 20 dB
- ✓ Für Bodenheizung geeignet
- ✓ Komfortgewinn



### Für weitere Informationen:

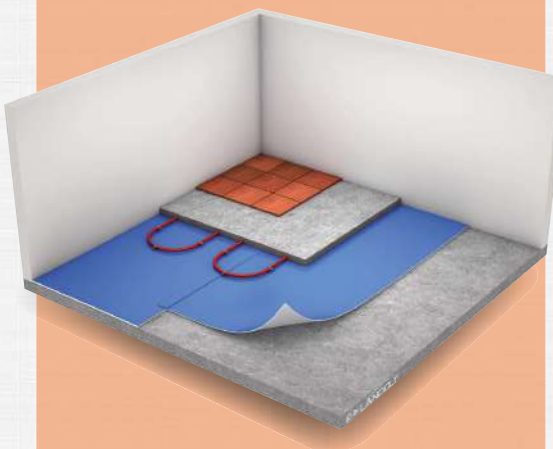
Beachten Sie das Datenblatt auf  
[www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

# TSU™ 550



**TSU™ 550 ist ein Trittschall-dämmvlies für schwimmende Unterlagsböden und Fliessestriche.**

Die Oberseite ist mit blauer PE-Folie aufkaschiert und mit einer einseitigen Überlappung (10 cm) versehen.

### Funktionen

- ✓ Verlegung unter Zementunterlagsböden und Fliessestriche
- ✓ Trittschalldämmung bei minimalster Stärke (5.5 mm)

### Vorteile

- ✓ Einfache Handhabung und Verlegung
- ✓ Kombiprodukt – 2 Arbeitsgänge in Einem
- ✓ Äusserst robust

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



### Stärken

- ✓ Äusserst robust
- ✓ Qualitativ hochstehende PE-Folie
- ✓ Dampfbremse



Schalldämmend



Dauerelastisch



Bodenheizung OK



Wasserdampfbremse

### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

## AKUSTIK-UND RIESELSCHUTZLÖSUNGEN

LANDOLT™



**Die Contraphon™-Familie wurde für den Schutz von Decken und Wänden vor Hausstaub und eine verbesserte Raumakustik entwickelt.**

Die Contraphon™-Familie umfasst wirksame Akustik- und Rieseelschutzvliese für Decken und Wände. Sie sind leicht und einfach zu verlegen und somit auch an schwer zugänglichen Stellen die ideale Lösung. Ihre offene Faserstruktur verbessert die Raumakustik.

# Contraphon™



**Contraphon™ ist ein Rieselschutzvlies gegen das Durchsickern von Hausstaub und Dämmstoff-Feinanteilen.**

Contraphon™ verbessert die Optik von Fugen bei Decken und Wänden und ist schallabsorbierend.

## Funktionen

- ✓ Staubschutz
- ✓ Schallabsorbierend

## Vorteile

- ✓ Verringert Staubentwicklung in Wohnraum
- ✓ Frei von flüchtigen Schadstoffen
- ✓ Schnelle Handhabung und Verlegung
- ✓ Leicht
- ✓ Äusserst reissfest
- ✓ Langlebig

## Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



## Stärken

- ✓ Bestens geeignet zum Dekorieren und Abtrennen. Das Vlies besitzt eine ästhetisch ansprechende Struktur
- ✓ In Schwarz erhältlich



Schalldämmend



Staubschutz

### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

# Contraphon™ FR



**Contraphon™ FR ist ein schwer brennbares Rieselschutzvlies gegen das Durchsickern von Hausstaub und Dämmstoff-Feinanteilen.**

Dank der flammhemmenden Ausrüstung ist es brandklassifiziert und daher für den Einsatz in öffentlich zugänglichen Bereichen geeignet. Contraphon™ FR verbessert die Optik von Fugen bei Decken und Wänden.

## Funktionen

- ✓ Staubschutz
- ✓ Schallabsorbierend

## Vorteile

- ✓ Verringert Staubentwicklung in Wohnraum
- ✓ Frei von flüchtigen Schadstoffen
- ✓ Schnelle Handhabung und Verlegung
- ✓ Leicht
- ✓ Äusserst reissfest
- ✓ Langlebig
- ✓ Brandklassifizierung B s1, d0 nach DIN EN 13501-1

## Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



Brandkennziffer  
B s1, d0 /DIN 13501-1

## Stärken

- ✓ Brandklassifizierung B s1, d0 nach DIN EN 13501-1



Schalldämmend



Staubschutz



Feuerresistent

### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D





**Allstop™ und Teppich-fix™ bilden ein vollständiges Sortiment von Gleitschutzvliesen, die das Wandern des Teppichs auf allen bestehenden Bodenbelägen verhindern**

Die Vliese der Familie Allstop™ und Teppich-fix™ bieten dank der exklusiven Opticoat™-Haftbeschichtung einen hohen Gleitschutz, ohne zu kleben. Sie lassen sich einfach verlegen und verschieben, sind waschbar und enthalten keine flüchtigen Schadstoffe.



Schalldämmend



Opticoat™-Beschichtung



Gleitschutz



Komfortgewinn



Waschbar bis 40°



Bodenheizung OK

### Allstop™ classic

Universal-Teppichgleitschutz

### Allstop™ plus

Teppichgleitschutz für schwere Teppiche

### Teppich-fix™

Teppichgleitschutz für erhöhten Gehkomfort

# Allstop™ classic



## Allstop™ classic ist ein Vlies mit beidseitiger Opticoat™-Haftbeschichtung.

Allstop™ classic verhindert das Wandern des Teppichs, schützt ihn vor rückseitiger Abnutzung und haftet, ohne zu kleben.

### Funktionen

- ✓ Rutschfest, reduziert die Unfallgefahr
- ✓ Haftet optimal und verhindert die Wellenbildung des Teppichs

### Vorteile

- ✓ Leicht
- ✓ Einfache und schnelle Verlegung
- ✓ Waschbar bis 40°

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



### Stärken

- ✓ Waschbar bis 40°
- ✓ Für Bodenheizung geeignet
- ✓ Geeignet für alle Bodenbeläge (Fliesen, Parkett, Spannteppich, ...)



Opticoat™-Beschichtung



Gleitschutz



Waschbar bis 40°



Bodenheizung OK

### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

# Allstop™ plus



## Allstop™ plus ist ein Gleit- schutzevlies für schwere und dicke Teppiche.

Das 4,2 mm dicke Vlies erhöht den Komfort und dämmt den Trittschall. Die beidseitige Opticoat™-Beschichtung verhindert das Wandern des Teppichs und haftet, ohne zu kleben.

### Funktionen

- ✓ Rutschfest, reduziert die Unfallgefahr
- ✓ Erhöhter Gehkomfort
- ✓ Trittschalldämmung

### Vorteile

- ✓ Leicht
- ✓ Einfache und schnelle Verlegung
- ✓ Waschbar bis 40°

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



### Stärken

- ✓ Waschbar bis 40°
- ✓ Für Bodenheizung geeignet
- ✓ Geeignet für alle Bodenbeläge (Fliesen, Parkett, Spannteppich, ...)



Schalldämmend



Opticoat™-Beschichtung



Gleitschutz



Bodenheizung OK



Waschbar bis 40°



Komfortgewinn

### Für weitere Informationen:

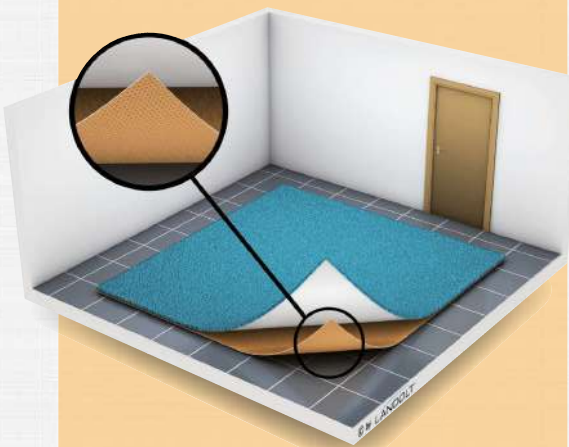
Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

# Teppich-fix™



**Teppich-fix™ ist ein Teppichgleitschutz für höchste Ansprüche.**

Die Haftnoppen sorgen für optimalen Gehkomfort und maximale Sicherheit.

## Funktionen

- ✓ Rutschfest, reduziert die Unfallgefahr
- ✓ Erhöhter Gehkomfort
- ✓ Trittschalldämmung

## Vorteile

- ✓ Leicht
- ✓ Einfache und schnelle Verlegung
- ✓ Waschbar bis 40°
- ✓ Einsetzbar auf allen glatten und textilen Böden

## Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



## Stärken

- ✓ Waschbar bis 40°
- ✓ Für Bodenheizung geeignet
- ✓ Haftnoppen verbessern den Komfort und den Gleitschutz



Schalldämmend



Opticoat™-Beschichtung



Gleitschutz



Bodenheizung OK



Waschbar bis 40°



Komfortgewinn

## Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

# SPEZIALLÖSUNGEN



## Spezialanwendungen Frivolit™ und Landocol™

Frivolit™ ist ein Isolierpolster gegen Wind und Kälte bei Tür- und Fensterfugen.  
Landocol™ ist ein beidseitig klebendes Verlegevlies für textile Bodenbeläge.

# Frivolit™



## Frivolit™ ist ein Isolierpolster für Tür- und Fensterfugen.

Frivolit™ besteht aus sekundärer Baumwolle und Acrylfasern, eingeschlossen in durchkreuzten Polyesterfäden.

Es zersetzt sich nicht über die Jahre.

Frivolit™ ist FCKW- und HFCKW-frei und ersetzt Polyurethanschaum nachhaltig.

### Funktionen

- ✓ Isolation und Polsterung von Tür- und Fensterfugen

### Vorteile

- ✓ Geschmeidigkeit
- ✓ Frei von Schadstoffen
- ✓ Passt sich den unterschiedlichen Dehnfugen der verschiedenen Bauteile an
- ✓ Einfache Anwendung

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



### Stärken

- ✓ Zersetzt sich nicht über die Jahre
- ✓ FCKW- und HFCKW-frei



FCKW- und HFCKW-frei



Luftisolierend

### Für weitere Informationen:

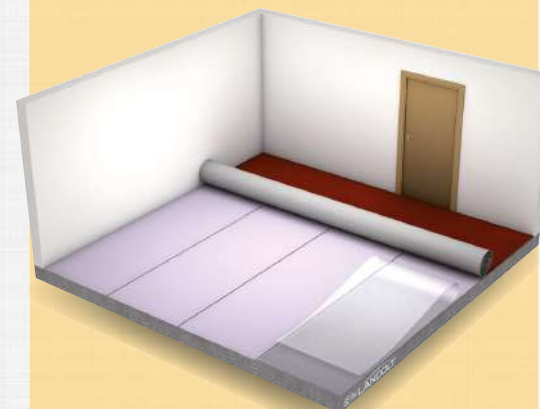
Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

# Landocol™



## Landocol™ ist ein beidseitig klebendes Verlegevlies.

Landocol™ ist ein äusserst robustes und beidseitig klebendes Verlegevlies für die Verlegung von textilen Bodenbelägen ohne Verwendung von Kleber. Es lässt sich einfach verlegen und verbessert die Trittschalldämmung.

Selbstklebendes Verlegevlies für textile Bodenbeläge.

### Funktionen

- ✓ Trockene Verlegung von textilen Bodenbelägen
- ✓ Trittschalldämmung
- ✓ Verbessertes Gehkomfort

### Vorteile

- ✓ Haftet dauerhaft und gleichmässig
- ✓ Geruchsfrei
- ✓ Langlebig

### Anwendungen

- ✓ Auf Flieseestrich
- ✓ Auf Fliesenböden
- ✓ Auf Parkett / Laminatböden

**WICHTIG:** Nicht geeignet für die Verlegung auf stark weichmacherhaltigen Böden wie z. Bsp. PVC und porösen Steinböden (Marmor, Tonplatten, etc.)

Je nach Dauer und Belastung der mit Landocol™ durchgeführten Verlegung verbleiben mehr oder weniger Kleberückstände auf dem Untergrund oder alten Nutzbelag.

### Zertifizierungen und Qualitätskontrollen



### Stärken

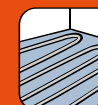
- ✓ Haftung vergleichbar mit einer Verklebung
- ✓ Einfache Verlegung der textilen Bodenbeläge
- ✓ Sofortige Raumbenutzung
- ✓ Anwendung ohne Geruchsbelästigung durch Lösungsmittel



Schalldämmend



Haftend



Bodenheizung OK



Komfortgewinn

### Für weitere Informationen:

Beachten Sie das Datenblatt auf [www.landolt.com](http://www.landolt.com)



[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

Indoor Solutions, Version 7.0, CH/D

**LANDOLT™**



Der Schweizer Spezialist für  
temporären Oberflächenschutz

**FRITZ LANDOLT AG**

Bahnhofstrasse 35  
CH-8752 Näfels | SWITZERLAND  
Tel +41 (0)55 618 51 00

**LANDOLT FRANCE SAS**

**LANDOLT DEUTSCHLAND GMBH**

**LANDOLT AUSTRIA GMBH**

[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

