

## Colorcoat Absorb® Antikondensat-Beschichtung für Kaltdachanwendungen

Absorb® ist ein Antikondensatvlies, das auf den bandbeschichteten Stahl der Colorcoat® Produktreihe aufgebracht wird. Mit Absorb® sind die Colorcoat® Produkte sofort profilierbar.

- Absorb® ist ein Faservlies, das während des Fertigungsprozesses auf der Rückseite heiß verklebt wird.
- Rückseitenlack wahlweise mit einer Schichtdicke von 7, 12 oder 25 µm.
- Heißkaschiert auf feuerverzinktem Stahl bietet es einen guten Korrosionsschutz.
- Profilierbar geliefert.
- Lieferbar für bandbeschichteten Stahl mit verschiedenen Decklacksystemen.

### Colorcoat Qualitätsgarantie

Die Marke Colorcoat steht für Qualität und Kompetenz aus dem Hause Tata Steel. Mit fast 50 Jahren voller Innovationen, anspruchsvoller Testverfahren und überragender Erzeugnisse, bietet Colorcoat eine Vielzahl bandbeschichteter Stahlprodukte, die für unzählige Bauprojekt rund um den Globus eingesetzt wurden und werden.

### Kundenspezifische Lösungen

Mit MyriaPlus bieten wir auf den Kunden zugeschnittene Lösungen. Egal ob kürzere Produktionszyklen, flexible Bedarfsmengen oder eine mögliche Weiterverarbeitung.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns unter:  
[www.myriadservice.com](http://www.myriadservice.com)



# Colorcoat Absorb®

## Produktleistungen

Absorb® wird mit Sorgfalt in einem überwachten Fertigungsprozess hergestellt. Dabei wird sichergestellt, dass das Antikondensatvlies gleichmäßig aufgetragen wird um eine reibungslose Profilierung zu gewährleisten. Das System bietet mit seinem 7, 12 oder 25 µm Dicken Rückseitenlack einen guten Korrosionsschutz.

Das heißkaschierte Faservlies hat eine ausgezeichnete Haftung. Aufgrund seiner ausgezeichneten Eigenschaft zur Wasseraufnahme eignet es sich zur effizienten Nutzung in den meisten industriellen und agrarwirtschaftlichen Gebäuden. Das Absorb® Polyestervlies bietet einen natürlichen Schutz gegenüber Schadpilzen ohne die zusätzliche Anwendung eines Fungizids. Die geltenden Verarbeitungsrichtlinien bei der Profilierung, Lagerung und Anwendung sind einzuhalten.

## Typische Anwendungen

Absorb® wird hauptsächlich bei einschaligen, ungedämmten Gebäuden eingesetzt und verhindert bei korrektem Einsatz die Tropfwasserbildung im Gebäude.

## Garantiezeiten

Eine zweckgebunden Garantie kann ausgestellt werden. Die Garantielaufzeit wird unter Berücksichtigung der Umwelteinflüsse, der geographischen Lage und der Anwendung bestimmt.

## Produkttests

Um die Eignung der Colorcoat Produkte zu gewährleisten, testet Tata Steel die Leistungsfähigkeit hinsichtlich der Beständigkeit gegenüber Korrosion, UV-Licht, Chemikalien und Abrieb. Alle Testverfahren erfolgen gemäß internationaler Normen bei akkreditierten Prüfinstituten.

## Typische Eigenschaften

| Absorb®                                  |                  |   | Teststandard              |
|--|------------------|---|---------------------------|
| Nominale Dicke Rückseitenlack            | µm               | 7, 12 oder 25   | EN 13523-1                |
| Nominale Dicke Kleber, nach dem Trocknen | µm               | 15 - 25   | EN 13523-1                |
| Faservlies, Gewicht                      | g/m <sup>2</sup> | 110   | EN 29073-1                |
| Zusammensetzung                          | %                | 100 % PE-Fasern   |                           |
| Lieferbare Farben                        |                  | Dunkelgrau, Hellgrau (auf Anfrage)  |                           |
| Vlies-Dicke auf Blech                    | µm               | 400 - 500   |                           |
| Wasseraufnahme                           | g/m <sup>2</sup> | > 550<br>CSTB-Bericht: N°. CPM - 09/260 - 19858 A2                                  | NF P 15-203-1 Anlage C    |
| Trocknungszeit                           | h                | < 4 Bericht<br>CSTB: N°. CPM 09/260 - 19858 A2                                      | NF P 15-203-1 Anlage C    |
| Resistenz gegenüber Schimmelbildung      |                  | Inertes Material, keine sichtbare Bildung<br>Bericht CSTB: N°. ESE Santé 2010 - 022 | NF EN ISO 846 NF V 18.122 |
| Brandverhalten                           |                  | B - s1, d0<br>CSTB Bericht: N°. RA10-0090   | NF EN 13501-1             |
| Beständigkeit gegen Feuchte              | h                | 7 µm: 1000 (CPI3)<br>12 µm: 1000 (CPI3)<br>25 µm: 1500 (CPI4)                       | EN 13523 - 25             |
| Korrosionswiderstand Salzsprühnebeltest  | h                | 360   | EN 13523 - 8              |

### Allgemeine Hinweise:

1. Bei den in dieser Tabelle genannten Werten handelt es sich um durchschnittliche Eigenschaften, die nicht Gültigkeit allgemeiner technischer Angaben haben. Informationen zu unseren Prüfverfahren finden Sie auf unserer Internetseite: [www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)

## Kontakt

[www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)

### Handelsmarken von Tata Steel UK Limited

Colorcoat, MagiZinc, Absorb and MyriaPlus sind Handelsmarken von Tata Steel UK Limited.

Obwohl die Tata Steel Europe Limited und ihre Tochtergesellschaften bemüht sind, richtige Informationen bereitzustellen, dienen die in dieser Veröffentlichung dargestellten Bilder und Texte lediglich der allgemeinen Information, und die Tata Steel Europe Limited und ihre Tochtergesellschaften übernehmen keine Verantwortung bzw. Haftung für Fehler oder Informationen, die sich als irreführend herausstellen. Die Tata Steel Europe Limited und ihre Tochtergesellschaften schließen ferner jegliche Haftung für Vorschläge oder Beschreibungen in Bezug auf die Nutzung oder Anwendung von Produkten sowie Verarbeitungsmethoden aus.

Es obliegt dem Kunden, die von der Tata Steel Europe Limited oder ihren Tochtergesellschaften gelieferten oder hergestellten Produkte vor deren Einsatz auf ihre Eignung hin zu prüfen.

Copyright 2013 Tata Steel  
Language German 1113