

# Produktsicherheits- und Informationsblatt

## Dichtbahn DB

### Produktbeschreibung und Verwendungszweck:

Die Abdichtungsbahn ist auf beiden Seiten mit einem Vlies beschichtet und zeichnet sich durch hohe Reißfestigkeit sowie eine wasserdampfbremsende Wirkung aus. Sie haftet gut an zementären Dünnbettmörteln und verschiedenen flüssigen Verbundabdichtungen, wie Polymerdispersionen, elastischen Dichtungsschlämmen und Reaktionsharzen. Das Produkt lässt sich einfach handhaben und eignet sich insbesondere für schnelle Abdichtungsmaßnahmen, da es sofort eine zuverlässige Abdichtung gewährleistet. Zudem ist die Bahn beständig gegenüber Alterung und Alkalien.

### Sicherheits- und Anwendungshinweise:

Der Untergrund muss stabil, tragfähig und möglichst eben sein. Öl, Fett oder andere Trennmittel sind vor der Verarbeitung gründlich zu entfernen. Unebenheiten wie Kiesnester oder Lunker müssen mit geeigneten Produkten ausgeglichen werden. Auf den zu bearbeitenden Untergrund ist eine passende Grundierung aufzutragen. Die Restfeuchte des Untergrunds darf die folgenden Werte nicht überschreiten:

Zementestrich: 2 %

Anhydritestrich: 0,5 %

Anhydritestrich beheizt: 0,3 %

Die Abdichtungsbahn wird vor der Verarbeitung auf die erforderliche Länge zugeschnitten. Ein flexibler Dünnbettmörtel wird mit einer 4 mm Zahnung auf die Fläche aufgebracht. In das noch frische Mörtelbett wird die Bahn eingelegt und mit einem Glätter vollständig angedrückt. Die Stöße können entweder überlappend oder mit einem zusätzlichen Dichtband versehen werden. Diese Stellen müssen mit der isolera Dichtungsschlämme 1K verklebt werden. Eine Mindestüberlappung von 5 cm ist erforderlich. Rohrdurchführungen und Abläufe sind mit den isolera Wand- und Bodenmanschetten sowie den passenden Ecken und Wand-Bodenanschlüssen abzudichten und ebenfalls mit der isolera Dichtungsschlämme 1K zu verkleben und nachzuarbeiten. Nach der Aushärtung der Verklebung kann die Fliesenverlegung mit den angegebenen Dünnbettmörteln erfolgen.

### Konformität und Sicherheit:

Die Abdichtungsbahn kann auf Balkonen und Terrassen unter keramischen Belägen sowie zur Innenabdichtung in den Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I gemäß DIN 18534 Teil 5 (AIV-B) eingesetzt werden. Es handelt sich hierbei um keinen Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Werkzeuge und verschmutzte Stellen sollten unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Die Abdichtungsbahn kann als Baustellenabfall entsorgt werden.

### Kennzeichnung und Rückverfolgung:

Artikelnummer: 11043  
Hersteller: isolera GmbH  
Anschrift: Gamsweg 17, D-36041 Fulda  
E-Mail: info@isolera.de  
Website: www.isolera.de

### Kundendienst und Kontakt:

Bei Fragen zu unserem Produkt stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

isolera GmbH  
Gamsweg 17, D-36041 Fulda

www.isolera.de  
info@isolera.de  
Tel.: +49 (0)661/2509483 | Fax: +49 (0)661/901 43 66

**Stand: 12/2024**

# Product Safety and Information Sheet

## sealing membrane DB

### Product Description and Intended Use:

The waterproofing membrane is coated with a fleece on both sides and is characterised by high tear resistance and a water vapour barrier effect. It adheres well to cementitious thin-bed mortars and various liquid composite sealants, such as polymer dispersions, elastic sealing slurries and reactive resins. The product is easy to handle and is particularly suitable for rapid waterproofing measures, as it guarantees reliable waterproofing immediately. The membrane is also resistant to ageing and alkalis.

### Safety and Application Instructions:

The substrate must be stable, load-bearing and as even as possible. Oil, grease or other separating agents must be thoroughly removed before application. Unevenness such as gravel pockets or cavities must be levelled with suitable products. A suitable primer must be applied to the substrate to be treated. The residual moisture of the substrate must not exceed the following values: Cement screed: 2 % Anhydrite screed: 0.5 % Anhydrite screed heated: 0.3 % The waterproofing membrane is cut to the required length before application. A flexible thin-bed mortar is applied to the surface with a 4 mm toothing. The membrane is laid into the fresh mortar bed and pressed down completely with a trowel. The joints can either be overlapped or provided with an additional sealing tape. These areas must be bonded with isolera Dichtungsschlämme 1K. A minimum overlap of 5 cm is required. Pipe penetrations and drains must be sealed with isolera wall and floor sleeves as well as the matching corners and wall/floor connections and also bonded and finished with isolera waterproofing slurry 1C. Once the bonding has hardened, tiles can be laid using the specified thin-bed mortars.

### Compliance and Safety:

The waterproofing membrane can be used on balconies and terraces under ceramic coverings and for interior waterproofing in water exposure classes W0-I to W2-I in accordance with DIN 18534 Part 5 (AIV-B). It is not a hazardous substance as defined by the Hazardous Substances Ordinance and tools and soiled areas should be cleaned with water immediately after use and the waterproofing membrane can be disposed of as construction site waste.

### Labeling and Traceability:

Article Number: 11043  
Manufacturer: isolera GmbH  
Address: Gamsweg 17, D-36041 Fulda  
E-Mail: info@isolera.de  
Website: www.isolera.de

### Customer Service and Contact

For any inquiries regarding our product, please do not hesitate to contact us.

isolera GmbH  
Gamsweg 17, D-36041 Fulda

www.isolera.de  
info@isolera.de  
Tel.: +49 (0)661/2509483 | Fax: +49 (0)661/901 43 66

**Date: 12/2024**

# Scheda di Sicurezza e Informazioni sul Prodotto

## Membrana di tenuta DB

### Descrizione del prodotto e utilizzo:

La membrana impermeabilizzante è rivestita su entrambe le facce con un velo e si distingue per l'elevata resistenza alla lacerazione e l'effetto barriera al vapore acqueo. Aderisce bene alle malte cementizie a letto sottile e a diversi sigillanti liquidi compositi, come dispersioni polimeriche, boiacche sigillanti elastiche e resine reattive. Il prodotto è facile da maneggiare ed è particolarmente indicato per interventi di impermeabilizzazione rapida, in quanto garantisce un'impermeabilizzazione affidabile e immediata. La membrana è inoltre resistente all'invecchiamento e agli alcali.

### Istruzioni per la sicurezza e l'applicazione:

Il supporto deve essere stabile, portante e il più possibile uniforme. Prima dell'applicazione è necessario rimuovere accuratamente olio, grasso o altri agenti separatori. Le irregolarità, come sacche di ghiaia o cavità, devono essere livellate con prodotti adeguati. Sul substrato da trattare deve essere applicato un primer adeguato. L'umidità residua del supporto non deve superare i seguenti valori: Massetto cementizio: 2 % Massetto di anidrite: 0,5 % Massetto di anidrite riscaldato: 0,3 % La membrana impermeabilizzante viene tagliata nella lunghezza richiesta prima dell'applicazione. Sulla superficie si applica una malta flessibile a letto sottile con una dentatura di 4 mm. La membrana viene posata nel letto di malta fresca e pressata completamente con una spatola. I giunti possono essere sovrapposti o dotati di un nastro sigillante aggiuntivo. Queste aree devono essere incollate con isolera Dichtungsschlämme 1K. È richiesta una sovrapposizione minima di 5 cm. Le penetrazioni dei tubi e gli scarichi devono essere sigillati con i manicotti isolera a parete e a pavimento, così come gli angoli e i raccordi parete/pavimento corrispondenti e devono essere incollati e rifiniti con la boiaccia impermeabilizzante isolera 1C. Una volta indurito l'incollaggio, è possibile posare le piastrelle utilizzando le malte a letto sottile specificate.

### Conformità e sicurezza:

La membrana impermeabilizzante può essere utilizzata su balconi e terrazze sotto rivestimenti ceramici e per l'impermeabilizzazione di interni nelle classi di esposizione all'acqua da W0-I a W2-I secondo la norma DIN 18534 parte 5 (AIV-B). Non è una sostanza pericolosa ai sensi dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose; gli attrezzi e le aree sporche devono essere puliti con acqua subito dopo l'uso e la membrana impermeabilizzante può essere smaltita come rifiuto di cantiere.

### Etichettatura e Tracciabilità:

Numero Articolo: 11043  
Produttore: isolera GmbH  
Indirizzo: Gamsweg 17, D-36041 Fulda  
E-Mail: info@isolera.de  
Sito web: www.isolera.de

### Servizio Clienti e Contatti:

Per qualsiasi domanda sul nostro prodotto, siamo a vostra completa disposizione.

isolera GmbH  
Gamsweg 17, D-36041 Fulda

www.isolera.de  
info@isolera.de  
Tel.: +49 (0)661/2509483 | Fax: +49 (0)661/901 43 66

**Data: 12/2024**