Normgerechte Abdichtungs-Systeme

Von Blanke Systems

Blanke Systems GmbH & Co. KG
Stenglingser Weg 68-76
58642 Iserlohn
Deutschland

Tel.: +49 2374 507-0
Fax: +49 2374 507-4230

info@blanke-systems.de
blanke-systems.de

Nach der umfassenden Überarbeitung der bisherigen Abdichtungsnorm DIN 18195 sind viele Praktiker immer noch davon überzeugt, dass Nassbereiche auch ohne zusätzliche Abdichtung dauerhaft schadensfrei und funktionsfähig bleiben.

Schaut man sich die Feuchtigkeitsbelastung einer Dusche genauer an, so wird deutlich, dass eine 1 m² große Dusche bei einer dreiköpfigen Familie, die einmal pro Tag durchschnittlich 5 Minuten lang duscht, pro Jahr mit 82.125 Liter Wasser belastet wird. Daher ist eine zusätzliche wasserdichte Abdichtung unterhalb des keramischen Belages mehr als sinnvoll. Umso wichtiger, dass die Verarbeitung der Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten sach-, fach- und normgerecht nach der DIN 18534 ausgeführt wird.

Besonderes Augenmerk ist auf die Entwässerung zu legen. Sie muss nicht nur technisch einwandfrei und dauerhaft funktionieren, sondern auch sicher in die Abdichtung einzubinden sein. Dabei müssen Bodenabläufe oder Rinnen so entwässern, dass sich kein Wasser auf der Dichtebene anstauen kann. Hier ist eine zweite Entwässerungsebene erforderlich. Empfehlenswert sind Punkt- oder Linienentwässerungen mit vom Hersteller werkseitig aufgebrachtem, materialhomogenem Abdichtungsflansch. Idealerweise sind die Entwässerungen Bestandteil des Abdichtungs-Systems.

BLANKE DISK - Das selbstklebende Abdichtungs-System

Aus der Serie Normgerechte Abdichtungs-Systeme von Blanke Systems

BLANKE DISK ist ein selbstklebendes Abdichtungs-System aus verdichtetem Polyolefinschaum, das zum Verkleben am Untergrund ohne zusätzlichen Fliesenkleber auskommt. Die vollflächige Verklebung mit flächenbündigen, miteinander „verschmelzenden“ Überlappungen ist 100% wasserdicht. Die Verbundabdichtung ist sofort auf Boden und Wand zu verkleben. Anschließend können auch großformatige Fliesen ohne Wartezeit problemlos verlegt werden.

BLANKE DISK

Technische Details

BLANKE DISK ist ein selbstklebendes, bauaufsichtlich geprüftes, wasserdichtes, hoch elastisches und rissüberbrückendes Abdichtungs-System für den Innenbereich, bestehend aus einem hochverdichteten Polyolefin-Spezialschaum-Kunststoff. Rückseitig ist ein Synthesekautschukkleber aufgebracht. Die Kleberschicht ist mit einer reißbaren Abdeckfolie geschützt. Zur Verkrallung des Fliesenklebers ist die Vorderseite mit einem PP-Vlies ausgestattet. Die Überlappungsbereiche der Bahnen sind vliesfrei gehalten, um eine Hinterläufigkeit der Abdichtung durch den Kapillareffekt zu verhindern.

Als Untergrund geeignet sind verputzte Flächen aus Zement- oder Kalkzementputz sowie Gipsputz, Gips-kartonplatten, alte Fliesen und Beton. Im Bodenbereich Zementestriche, calciumsulfatgebundene Estriche und Trockenestriche, Fliesen und Beton. Die jeweiligen Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18534 sind bei der Planung des Untergrunds zu beachten.

BLANKE DISK - Das selbstklebende Abdichtungs-System

Aus der Serie Normgerechte Abdichtungs-Systeme von Blanke Systems

Systemkomponenten

Sämtliche Untergründe werden mit der bauaufsichtlich geprüften System-Grundierung BLANKE GROUND grundiert. Die kritischen Eckbereiche werden mit BLANKE DISK CORN-I bzw. CORN-A abgedichtet. Wand- und Bodenanschlüsse werden mit BLANKE DISK TAPE hergestellt. Für sämtliche Durchdringungen stehen BLANKE DISK Wand- und Boden- sowie Aufputz-, Heizrohr- und I-Box-Manschetten zur Verfügung. Duschtassen und Badewannen werden mit Wannendichtband und entsprechenden Ecken angedichtet. Die Flächenabdichtung erfolgt mit der BLANKE DISK Abdichtbahn. Sogar Beschädigungen können im Nachhinein mit BLANKE PRIMER wasserdicht behoben werden. Zum Schutz der Abdichtung hinter Wartungsfugen (Silikon) kann hinter die dauerelastischen Fugen spezielles BLANKE DI-SECURE Schnittschutz-Gewebe mit in den Fliesenkleber eingelegt werden. Der Fliesenbelag kann anschließend ohne Wartezeit im Dünnbettverfahren angesetzt bzw. verlegt werden.

BLANKE DISK Systembestandteile

Besonderheiten

- Hochflexible, rissüberbrückende und wasserdichte Verbundabdichtung
- Keine Trocknungszeit – sofort begehbar und verlegereif
- Haftzugswerte von bis zu 3.000 N/m²
- Kein Hinterlaufen im Stoßbereich – keine Schäden durch Feuchtigkeit
- Höchste Ebenheit bei den Stoßverbindungen – auch für großformatige Fliesen geeignet
- Komplettes Sortiment mit Detaillösungen, auch für die Dusch- und Badewanne
- BLANKE DIBA entspricht den Anforderungen der Abdichtungsnorm DIN 18534-5
- Mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
- Inklusive passender Linien- und Punktentwässerungen als Teil des Abdichtungs-Systems

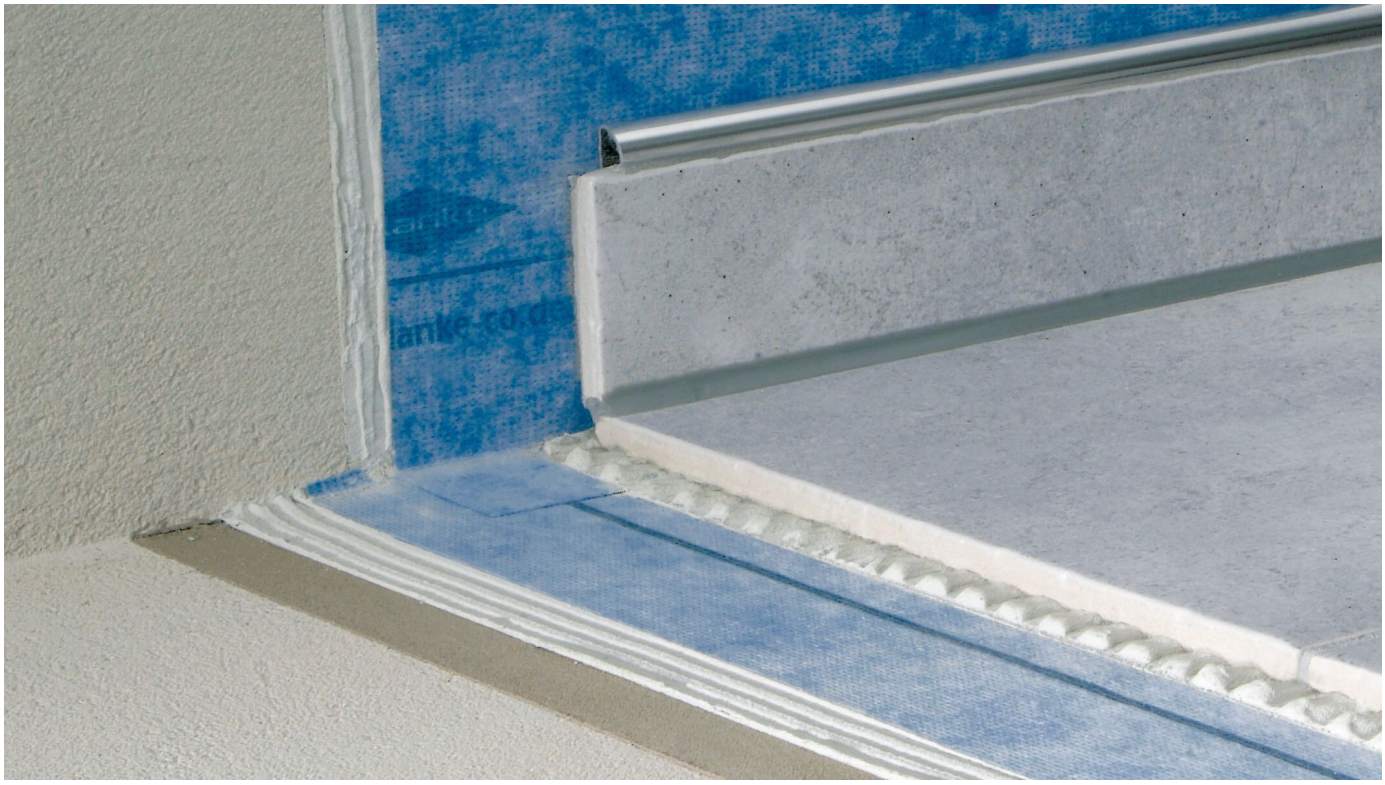
Technische Daten

- Rollenbreite: 0,5 m
- Nutzbreite: 0,45 m
- Vliesfreier Überlappungsbereich: 0,05 m
- Rollenlänge: 30,0 m
- Dicke: 0,5 mm
- Fläche: 15 m²
- Material:
  - PP-Vlies
  - Polylefin-Schaum
  - Synthesekautschukkleber
  - Reißbare Abdeckfolie

Produktbroschüre BLANKE DISK
Technisches Datenblatt BLANKE DISK
Verlegeanleitung BLANKE DISK
Ausschreibungstexte BLANKE DISK
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

BLANKE DIBA - Die Komplettlösung für das Badezimmer

Aus der Serie Normgerechte Abdichtungs-Systeme von Blanke Systems



Die BLANKE DIBA Abdichtbahn wird zur rissüberbrückenden Verbundabdichtung mit keramischen Belägen im Innenbereich eingesetzt. Vorteile dieser Abdichtungsbahn sind u.a. die geringe Höhe und die gute Abdichtfunktion. Speziell für Ecken, Stoßverbindungen und Durchführungen hergestellte Zubehörteile komplettieren das praxisorientierte System.

BLANKE DIBA Abdichtbahn

Technische Details

Das bauaufsichtlich geprüfte Abdichtungs-System BLANKE DIBA erfüllt die Anforderungen der DIN 18534-5. Die beidseitig vlieskaschierte Abdichtungsbahn ist ein bahnenförmiger Abdichtungsstoff für die Anwendung im Verbund mit Fliesen und Platten („AIV-B“). Das Abdichtung-System eignet sich zum Abdichten von Innenräumen; dafür stehen abgestimmte Dichtbänder, Dichtmanschetten sowie vielfältige Formstücke für kritische Eckbereiche und Durchdringungen zur Verfügung. Für die Stoßverbindung der Bahnen ist der im System geprüfte Dichtkleber BLANKE DIBA-COLL zu Verwenden. Entsprechend der Materialeignung lässt sich BLANKE DIBA auch im Außenbereich einsetzen.

Als Untergründe geeignet sind Calciumsulfat-, Zementestriche, Beton, alte Fliesen- und Natursteinbeläge, Mischuntergründe in Nassbereichen wie Badezimmern, Duschanlagen, Beckenumlaufbereiche von Schwimmbädern und auch Industriebereiche. Auch für beheizte Konstruktionen geeignet.

BLANKE DIBA - Die Komplettlösung für das Badezimmer

Aus der Serie Normgerechte Abdichtungs-Systeme von Blanke Systems

Besonderheiten

- Langjährig bewährte Dichtbahn für die Verbundabdichtung mit keramischen Belägen
- Verlegung des keramischen Belags erfolgt ohne lange Wartezeiten
- Dauerhafte Abdichtung auch bei Stoßverbindungen
- Garantierte Schichtstärke und Rissüberbrückung
- BLANKE DIBA entspricht den Anforderungen der Abdichtungsnorm DIN 18534-5
- Mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis und Prüfbericht der MFPA Leipzig
- Inklusive passender Linien- und Punktentwässerungen als Teil des Abdichtungs-Systems

BLANKE DIBA Systembestandteile

Technische Daten

- Rollenbreite: 1,0 m
- Rollenlänge: 5,0 m / 10,0 m / 30,0 m
- Dicke: 200 µ
- Verbrauch: ca. 1,05 bis 1,1 m^2

Eigenschaften

- Rissüberbrückend
- Wasserdicht
- Bauwerksschützend
- Alterungsbeständig und unverrottbar

Produktbroschüre BLANKE DIBA
Technisches Datenblatt BLANKE DIBA
Verlegeanleitung BLANKE DIBA
Ausschreibungstexte BLANKE DIBA
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Blanke Systems GmbH & Co. KG

Stenglingser Weg 68-76
58642 Iserlohn
Deutschland

Tel. +49 2374 507-0, Fax +49 2374 507-4230
info@blanke-systems.de, blanke-systems.de

Absender

Datum:

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.**

Anfrage zur Produktserie „Normgerechte Abdichtungs-Systeme"

Mitteilung: