

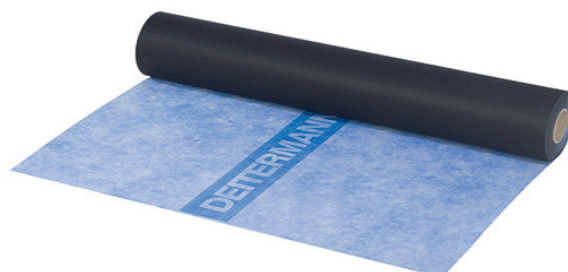
DEITERMANN DE / TEC 826

Dichtings- en ontkoppelingsmat.

Productinformatieblad 13.02.2012

Producteigenschappen

- Afdichtings- en ontkoppelingssysteem onder tegels en platen speciaal voor balkons en terrassen
- Voor nieuwbouw en renovatie
- Waterdicht
- Alkalibestendig
- Hoge waterdampdichtheid
- Scheuroverbruggend
- Ontkoppelt de tegelvloer van de ondergrond
- Geen lange wachttijden, tegels kunnen direct worden aangebracht



Toepassingen

Tec 826 (Deitermann DE) is bijzonder geschikt als afdichtings- en ontkoppelingssysteem onder tegelvloeren bij balkon- en terrasrenovatie, maar ook voor woon- en verblijfruimtes met een verkeersbelasting van <math> < 2 \text{ kN/mm}^2 </math> en voor werkzaamheden onder tijdsdruk. Als ondergrond zijn geschikt: cementdekvloeren, verwarmde vloeren, beton, gietasfalt (binnen), tegelvloeren, houten planken vloeren, houten spaanplaten (watervast verlijmt V 100). De tegellaag wordt door de ca. 0,7 dikke vlieslaag ontkoppeld.

Technische gegevens

Samenstelling :	poly-ethyleen mat met aan beide zijden een poly-propyleen, -vlies, -cachering
Kleur :	bovenzijde blauw; onderzijde zwart
Matdikte :	ca. 1,2 mm
Breedte :	ca. 100 cm
SD-waarde :	ca. 120 m

Verwerking

Algemene aanwijzingen:

Als basis voor de uitvoering van hechtende afdichtingen gelden DIN 18195, de actuele ZDB merkbladen als ook goed vakmanschap.

Constructief voorhanden zijnde bouwwerkvoegen zijn met afdichtbanden af te werken en gelijkmatig dekkend in de tegellaag over te laten lopen.

Bijzondere aanwijzingen:

Bij het naderhand leggen van tegels en platen moeten beschadigingen aan de opgebrachte dichtingsfolie worden vermeden.

Bij het gebruik op houten ondergronden is een onderventilatie van de houtconstructie in acht te nemen.

Bij balkons en andere door water belaste oppervlakken moet de ondergrond een voldoende afschot hebben.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergronden moeten vast, stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechttingsverminderende bestanddelen. Betonnen ondergronden moeten vrij zijn van

cementlijm.

Resten van olie, vet, was en onderhoudsmiddelen moeten volledig verwijderd worden. Als oplosmiddel voor olie en vet raden wij Sys 894 (Adexin FL) aan.

Oude of vervuilde gietasfaltvloeren mechanisch opruwen en met Prim 803 (Eurolan TG 5) gronderen.

Krijtende verflagen alsmede vastzittende lak- en dispersie verven mechanisch verwijderen. Vastzittende kunstharis verven kunnen blijven zitten. Anhydrietvloeren (voldoende droog) aanslijpen en met Prim 801 (Eurolan TG 2) gronderen. Oneffenheden in houten plankenvloeren zijn vooraf uit te vlakken met Plan 813-25 (Deitermann GM 25) of Plan 813-40 (Deitermann GM 40). De houten planken mogen niet veren en moeten op de houten balken goed vastgezet zijn. Evt. extra vastzetten met speciale houtschroeven.

Oneffen ondergrond binnenshuis egaliseren met Plan 813-25 (Deitermann GM 25), buitenshuis met Plan 816 (Deitermann EM) of Plan 819 (Deitermann AM).

Zuigende ondergronden zijn met een grondering voor te behandelen en zwak-zuigende, gladde ondergronden (bijv. oude tegelvloeren) met een hechtlaag.

De noodzakelijke voorbehandelingen van de betreffende ondergronden moeten aan de specifieke situatie op de bouwplaats aangepast worden.

Verwerking:

Verlijmen van de dichtings- en ontkoppelingssysteem:

De dichtings- en ontkoppelingssysteem (blauwe zijde boven) met Xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) uit voorzorg in de richting van de afwatering verlijmen. Luchtballen vermijden, de zwarte onderkant moet volvlakkig met lijm worden vastgezet.

De afzonderlijk banen dienen stotend tegen elkaar aan te liggen en bij balkons tot op de randafsluitprofielen te worden aangebracht. Bij aangrenzende bouwdeelen een afstand van 10 mm aanhouden.

Tec. 826 DB 120 met Xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) op de stootnaden lijmen en afwerken.

Randaansluitingen :

Rand-aansluitprofiel, bijv. Watec Fin, Firma Gutjahr, verankeren en met Xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) uitvlakken.

DEITERMANN DE / TEC 826 Dichtings- en ontkoppelingsmat.

Productinformatieblad 13.02.2012

Vervolgens Tec 826 (Deitermann DE) dichtings- en ontkoppelingsmat tot op het rand-afsluitingsprofiel aanbrengen en met Xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) verlijmen op de ondergrond. Goten van zink of koper met Sys 992 (Verdunning AX) ontvetten en met Tec 827 S (Superflex 40 S) rondom behandelen, aanvullend verankeren en de oppervlakte met vuurgedroogd kwartszand (korrel 0,7 – 1,2 mm) in overvloed afstrooien. Na uitharding het overtollig kwartszand verwijderen en Tec.826 (Deitermann DE) tot in de gootstukken laten aansluiten en met Xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) verlijmen.

Bij de wandaansluitvoegen afdichtband met Xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) inplakken en in zijn geheel overwerken.

Hierbij de afdichtband met DEITERMANN KMH Flex Fix aan de randen verlijmen op de DEITERMANN DE mat (afhankelijk van de te verwachten beweging en vorming).

Bij vloerafvoeren met opbouwelementen en los/vast flensconstructie (dunbed-vloerafvoerputje) Tec 826 (Deitermann DE) met Xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) ter plaatse van de flens verlijmen. De losse flens op de Tec 826 (Deitermann DE) vastschroeven. Snijranden afwerken met Xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix).

Keramische tegels verlijmen en inwassen

Keramische tegels met vloeibedmortel Xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) volledig dekkend lijmen (van de holle ruimtes). Voor een goede drukverdeling moet de minimale grootte van de tegels 15x15 cm bedragen en maximaal 40x40 cm.

Zorgen bij het leggen van de tegels voor kruisvoegen. Niet in halfverband leggen. Voldoende dikke tegels kiezen. Aanwezige dilatatievoegen in de mat en het tegelwerk doorzetten.

Na het uitharden van de lijm, op zijn vroegst na 3 uur, moeten de oppervlakken worden ingewassen met Fug 877 (Cerinol Flex) of Fug 875 F (Deitermann KF FIX)

Verbruik

Het verbruik is 1 m²/m².

Opslag en houdbaarheid

Niet in de openlucht - opslaan. Bij droge, tegen direct zonlicht beschermende opslag, is het materiaal, in principe onbepert houdbaar.

Verpakking

Rol 15 m

Overig

Tec 826 (Deitermann DE) is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onze kant. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

VALCKE
BOUWSPECIALITEITEN

Valcke Bouwspecialiteiten bvba
Vliegveld 1 - Industriezone Noord
B-8560 Wevelgem
Tel. +32 (0)56 42 28 73
Fax +32 (0)56 42 27 50
info@valcke-bouwspecialiteiten.be
www.valcke-bouwspecialiteiten.be