

wedi *Subliner Dry & Flex* | Afdichtings- en ontkoppelingsbaan

- Voor binnen en buiten
- Voor wanden en vloeren
- Waterdicht en ontkoppelend
- Goedgekeurde oppervlakteafdichting voor zwaar belaste natte ruimtes



Algemene productbeschrijving

Flexibele, scheuroverbruggende afdichtings- en ontkoppelingsbaan van uiterst scheurbestendige polyethyleenfolie die aan twee zijden bekleed is met een speciaal vlies dat zorgt voor een optimale verankering van betegelingsproducten. Voor een snelle afdichting bij projecten met een vaste opleverdatum in combinatie met keramische tegels en platen evenals natuursteen voor wanden en vloeren binnens- en buitenshuis. De speciale baan zorgt voor een beter spanningsevenwicht bij plotselinge temperatuurschommelingen.

Toepassingsgebieden

wedi Subliner Dry & Flex is een baanafdichting voor matig belaste natte ruimtes volgens de vochtigheidsklassen A0 en B0 conform ZDB-blad met toelichtingen en verklaringen, zoals bijv.:

- particuliere badkamers
- badkamers van hotels
- balkons en terrassen

Met bouwtechnisch keuringscertificaat goedgekeurd voor het aanleggen van een samengestelde afdichting in zwaar belaste natte ruimtes van belastingsklassen A en C zoals bijv.:

- douches
- omrandingen van zwembaden
- industriële keukens en wasserijen

Voor bereiken die een bouwtechnische goedkeuring vereisen, mogen alleen systeemgekeurde componenten worden toegepast. Hiervoor verwijzen wij naar het algemene bouwtechnische keuringscertificaat.

Producteigenschappen

- waterdicht en waterdampremmend
- ontkoppelend en spanningsafbouwend
- flexibel en scheuroverbruggend
- uiterst scheurbestendig
- alkalibestendig
- verouderingsbestendig en niet rottend
- eenvoudige verwerking
- korte inbouwtijden
- lage opbouwhoogte
- geschikt voor warmwatervloerverwarmingen
- goed hechtend in verband met wedi betegelingsmateriaal
- bestand tegen chemicaliën conform NEN EN 1847
- geschikt voor warmwatervloerverwarmingen
- geschikt voor gebruik onder elektrische vloerverwarmingen

Vereisten aan de ondergrond

- Alle ondergronden moeten stevig, draagkrachtig en vlak zijn.
- Ze moeten vrij van stof, vuil, losse onderdelen en scheidingsmiddelen zoals olie, vet, lak en verf zijn.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Technische gegevens

- Plankenvloeren moeten stevig en stabiel zijn en mogen niet doorbuigen. Schroef losse of verende planken stevig vast. Neem de toegestane vochtbalans van de betreffende houtsoort in acht. Schuur oude verflagen op planken van tevoren af. Dicht voegen en gaten van tevoren af. Bij houten ondergronden kan het materiaal enkel binnen gelegd worden.
 - Voorzie alle absorberende, minerale ondergronden van een grondering. Gladde of niet-absorberende ondergronden, die niet verwijderd kunnen worden, moeten ook van een grondering voorzien worden.
 - Neem bij het gebruik op verwarmde vloeren de actuele ZDB-bladen met toelichtingen en verklaringen m.b.t. vloerbedekkingen op verwarmde vloerconstructies in acht.
 - Beton en licht beton moeten minstens 3 maanden oud zijn.
 - Het restvochtgehalte mag de volgende waarden niet overschrijden:

cementvloer*:	3,5 %
calciumsulfaatvloer:	0,5 %
calciumsulfaatvloer, verwarmd:	0,3 %
gipspleister:	1,0 %

 (meting met CM-apparaat)
 - * De ondergrond moet absoluut vlak zijn, niet op oneffen ondergronden leggen.
 - Gietasfaltvloeren moeten over het hele oppervlak bezand zijn en over een minimale hardheidsklasse conform EN 13813 IC10, IC15 beschikken.
4. Uitstromende mortel en luchtballen afnemen/uitdrukken. Voorkom kruisvoegen.
 5. Bij de voegen moeten de losse banen met cementaire afdichtingsmortel voor een waterdichte verlijming worden afgeplakt met wedi afdichtband.
 6. Druk de voegen met een troffel of een rubberen rol aan.
 7. Hoekvoegen en vloeraansluitingen met wedi afdichtband en cementaire afdichtingsmortel afdichten.
 8. Bij dunbedvloer-afvoeren wordt de baan bij de afvoeropening uitgesneden. De wedi Subliner Dry & Flex baan moet over de gehele flens tot aan de afvoeropening met de cementaire afdichtingsmortel dicht verlijmd worden.
 9. Over voorhanden dilatatievoegen, scheidingsvoegen en rand-aansluitvoegen moet wedi Subliner Dry & Flex gescheiden worden en aan de voegverbindingen met wedi afdichtband in lussen worden gelegd.
 10. Muurtegels kunnen direct na het verlijmen van de baan geplaatst worden. Op vloeren moet de lijm onder de baan uitgehard zijn omdat door het betreden oneffenheden kunnen ontstaan.
 11. Voor het leggen van tegels wordt hydraulisch hardende dunbedmortel op wedi Subliner Dry & Flex aangebracht en worden de tegels zo volledig mogelijk hierin ingebed. Voor lagen die met chemicaliën in aanraking komen, moeten geschikte reactieharslijmen en voegmortels gebruikt worden.

Let op: voor bereiken die een bouwtechnische goedkeuring vereisen, mogen alleen systeemgekeurde componenten worden toegepast. Bij het leggen van de keramische lagen buiten moet de bedding, conform DIN 18157 T.1, zo goed mogelijk worden ingesmeerd. De plaatsing van de dilatatievoegen in de keramische laag wordt bepaald door de te verwachten zonnestraling. Plaats de veldbegrenzingsvoegen op een afstand van 2 tot 5 m. De velden moeten een zo gedrongen mogelijke zijkantverhouding (tot max. 1:2) hebben.

Verwerking

1. wedi Subliner Dry & Flex uitrollen en met cuttermes of schaar bijsnijden/-knippen.
2. Dunbedmortel met 4 of 6 mm veranding op de voorbereide ondergrond aanbrengen.
3. wedi Subliner Dry & Flex bedrukte zijde naar boven leggen en met rubberen rol of houten plank aandrukken.

Technische eigenschappen

Materiaalbasis	dubbelzijdig gevliesde polyethyleenfolie
Basis	bovenkant: grijs onderkant: zwart
Baanbreedte	1 m
Baanlengte	15 m
Baandikte	0,87 mm
Gewicht	365 g/m ²
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +90 °C
Waterdichtheid	zie abP
Equivalente luchtlaagdikte (sd)	ca. 85 m
Brandgedrag EN 13501	E
Waterdicht conform NEN EN 1928	>= 1,5 bar

Chemisch bestendigheid

zoutzuur 3 %
zwavelzuur 35 %
citroenzuur 100 g/l
melkzuur 5 %
zoutwater 20 g/l (zeewaterzout)
alkali 3 % conform abP keuringsvoorschriften

Leveringsvorm

15 m rol (baanbreedte 1 m)

Opslag

Droog bewaren, in originele verpakking minstens 12 maanden houdbaar. Niet langdurig bij meer dan +30 °C bewaren.

Veiligheidsinstructie

Lees de productgegevensbladen van de genoemde en gebruikte wedi accessoires goed door.
Neem bij twijfel contact op met de fabrikant.

Informatie over de verwerkings- en toepassingsmogelijkheden van de wedi-producten, technische aanbevelingen of adviezen en andere gegevens van onze medewerkers (toepassingstechnisch advies) worden verstrekt naar eer en geweten, zijn echter vrijblijvend en zonder enige aansprakelijkheid. De informatie ontslaat onze klanten en hun afnemers niet van de verplichting van eigen controles op en beproeving van de geschiktheid van de producten voor de voorziene processen en toepassingen.