

TECHNISCHE FICHE

SikaBit® VB P30 -10 GF Sand

PLASTOMERISCH BITUMINEUS DAMPSCHERM VOOR DAKEN, GEBRAND EN GLASVEZELVERSTERKT

OMSCHRIJVING

SikaBit® VB P30 -10 GF Sand is een met APP gemodificeerd bitumineus, meerlaags, gevlamlast damp scherm voor daken. Het oppervlak is bezand en aan de onderzijde is een wegbrandfolie aangebracht voor een gemakkelijke verwerking. Het is versterkt met een glasvezelinlage die zorgt voor dimensionale stabiliteit.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Dakafdichtingsmembraan voor:

- Platte en hellende daken
- Als basislaag in een tweelaags dakbedekkingssysteem
- Een dampremmende laag voor dakruimtes met een hoge vochtigheidsgraad ($+20^{\circ}\text{C} \leq 80\% \text{ RV}$)

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Dikte: ~3,0 mm
- Goede flexibiliteit bij -10°C
- Goede mechanische eigenschappen (trek, scheur, afschuiving)
- Hoge elasticiteit
- Hoge dimensionale stabiliteit
- Gemakkelijk te installeren met de brandmethode

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en prestatieverklaring volgens EN 13707 – Gewapende bitumineuze membranen voor dakafdichting
- CE-markering en prestatieverklaring volgens EN 13970 – Bitumineuze membranen die als damp scherm dienen

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	APP gemodificeerd bitumen	
Versterkingsmateriaal	Glasvezel	
Verpakking	Rolafmetingen	
	Lengte	10,00 m
	Breedte	1,00 m
Uiterlijk / Kleur	Bovenoppervlak	Bezand
	Achterkant	Polyethyleenfilm
Houdbaarheid	36 maand vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking worden bewaard in droge omstandigheden en bij temperaturen tussen $+5^{\circ}\text{C}$ en $+35^{\circ}\text{C}$. Opslaan in verticale positie. Palletten met rollen niet op elkaar stapelen, noch onder palletten met andere materialen tijdens transport of opslag. Raadpleeg altijd de verpakking.	
Lengte	10 m -1 %	

Breedte	1 m -1 %	
Effectieve dikte	3,0 mm ± 0,2 %	(EN 1849-1)
Treksterkte	<u>Langsrichting</u>	300 N/50 mm ± 20 % (EN 12311-1)
	<u>Dwarsrichting</u>	200 N/50 mm ± 20 %
Rek	<u>Langsrichting</u>	2 % ± 15 % (EN 12311-1)
	<u>Dwarsrichting</u>	2 % ± 15 %
Scheursterkte	<u>Langsrichting</u>	70 N ± 30 % (EN 12310-1)
	<u>Dwarsrichting</u>	70 N ± 30 %
Afschuifweerstand voeg	<u>Langsrichting</u>	300 N/50 mm ± 10 % (EN 12311-1)
	<u>Dwarsrichting</u>	200 N/50 mm ± 10 %
Vloeiweerstand	≥ 120 °C	(EN 1110)
Waterdichtheid	60 kPa	(EN 1928-Methode B)
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ = 100 000 ± 20 %	(EN 1931)
Kunstmatige veroudering	Goedgekeurd	
Plooibaarheid bij lage temperatuur	≤ -10 °C	(EN 1109)
Extern brandgedrag	F roof	(EN 13501-5)
Reactie bij brand	Klasse E	(EN 13501-1)
Omgevingstemperatuur	+5 °C min. / +50 °C max.	
Relatieve luchtvochtigheid	80 % max.	
Ondergrondtemperatuur	+5 °C min. / +50 °C max.	

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

BEPERKINGEN

- Bij lage temperaturen voorzichtig afrollen om beschadiging van het membraan te voorkomen.
- Gebruik geschikt schoeisel om doorboring van het membraan te voorkomen.
- Niet aanbrengen op natte, vochtige of ongereinigde oppervlakken.
- Als het membraan onvoldoende wordt verwarmd, kan dit leiden tot een verminderde hechting op de ondergrond, tussen de lagen of op de overlappingsen. Als dit zich voordoet, moeten de niet-hechtende delen worden opgeheven en opnieuw worden gebrand.
- Als er een seizoensgebonden symbool op het etiket van de rol is gedrukt, is het verplicht om het membraan tijdens het aangegeven seizoen te gebruiken.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

Dit product is een voorwerp in de zin van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen stoffen die kunnen worden vrijgelaten uit het artikel onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruik. Een veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van deze verordening is niet nodig om het product op de markt te brengen, te vervoeren of te gebruiken. Voor een veilig gebruik volg dan de instructies in deze technische fiche. Gebaseerd op onze huidige kennis, bevat dit product geen SZEZ (stoffen van zeer ernstige zorg) zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening of in de kandidatenlijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

ONDERGRONDKWALITEIT

De draagstructuur moet voldoende structurele sterkte bezitten om alle nieuwe en bestaande lagen van de dakopbouw te kunnen dragen. Het volledige daksysteem moet zo ontworpen en beveiligd zijn dat het tegen alle mogelijke windbelasting bestand is.

De ondergrond moet uniform, stevig, glad en vrij van scherpe uitsteeksels of bramen zijn, schoon, droog, vrij van vet, bitumen, olie, stof en loszittende deeltjes.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Gebruik het geschikte voorbereidingsgereedschap om de vereiste ondergrondkwaliteit te bekomen.

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Installatieprocedure

Volg strikt de installatieprocedures zoals omschreven in de werkbeschrijvingen, toepassingshandleidingen en werkinstructies. Deze moeten echter altijd aangepast worden aan de werkelijke omstandigheden op de werf.

Primeren

Breng de geschikte primer uit de Sika® Igoflex® P-serie in de juiste hoeveelheid aan op het voorbereide droge oppervlak en laat drogen voor de volgende applicatiefase. Raadpleeg de individuele technische fiches.

Uitlijning

Afrollen, aligner en opnieuw correct oprollen alvorens te vlamlassen.

Overlapnaden

Zijkant: 100mm. Kops kant: 150 mm.

Branden

Gebruik een gasbrander om de ondergrond en de wegbrandfolie aan de onderkant van het membraan te verhitten. Wanneer de folie begint te smelten, is het membraan klaar om te kleven.

Rol het membraan naar voren en druk het stevig tegen de ondergrond om te hechten. Zorg er bij het branden voor dat een plas van gesmolten bitumen over de volledige breedte van de overlapnaden en kopsnaden aanwezig/zichtbaar is.

Detailafwerking

Alle details zoals binnen- en buitenhoeken, opstanden, ontluchtingspijpen, afvoeren, ondersteunend metaalwerk enz. moeten worden uitgesneden en worden afgedicht. De detailafwerking moet gebeuren volgens de aanbevolen richtlijnen en goede praktijken voor gebrande membranen.

Bescherming

Het membraan moet beschermd worden tegen beschadiging tijdens alle lopende project activiteiten.

ONDERHOUD

Om de waterdichtingsfunctie tijdens zijn hele levensduur te behouden, is het raadzaam om periodiek een inspectie van het membraan en de details uit te voeren. Controleer de functionaliteit van bijhorende elementen zoals dakrandafwerkingen, afvoeren, overlopen enz., en verwijder ook bladeren, mos en andere begroeiing die tot plassen op het dak kunnen leiden en het afvoersysteem kunnen overbelasten.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE

SikaBit® VB P30 -10 GF Sand
April 2021, Versie 01.01
020920031990000029