

PRODUKTDATABLAD

SikaBit® PRO E40 -20 MG HR FR

Bitumenbasert takbelegg med mineral-strø. Sveises med åpen flamme.
Fleksibel ned til: -20 °C



PRODUKTBESKRIVELSE

SikaBit® PRO E40 -20 MG HR FR er et SBS modifisert bitumen-takbelegg, som flammesveises. Belegget har økt brannmotstand, samt er fleksibel ned til: -20 °C, samt er amert med uvevet stamme av Spunbond polyester stabilisert med glassfiber. Undersiden er belagt med en tynn plastfilm som smelter ved sveising og forenkler leggingen.

BRUKSOMRÅDER

Takmembran for flate tak som:

- Eksponert ett-lags tekking, eller som topplag i et flerlags tekkesystem.

PRODUKTEGENSKAPER

- Tykkelse: ~4,0 mm
- Økt brannmotstand
- Flott overflate-finish med dekorativ mineral-strø.
- God vanntetthet
- God elastisitet og god kuldefleksibilitet
- Høye mekaniske egenskaper (strekkfasthet, rivestyrke)
- Lett å montere med åpen flamme
- Valg av ulike primere basert på underlag og værforhold

GODKJENNELSER / STANDARDER

CE-merking og tilhørende ytelseserklæring iht. EN 13707 - Tetningsmaterialer på rull - Takbelegg av asfalt med stamme.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	SBS modifisert bitumen	
Forsterkningsmaterieill	Uvevet Spunbond polyester-armering stabilisert med glassfiber.	
Forpakning	Rull størrelse	
	Lengde	8,00 m
	Bredde	1,00 m
Utseende/farge	Overside	Mineral-strø
	Underside	Polyetylen-film
Holdbarhet	36 måneder fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	Lagres i uåpnet og ubeskadiget originalemballasje under tørre forhold og i temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Lagres stående. Paller må ikke stables oppå hverandre, eller settes under paller med andre materialer under lagring eller transport. Følg anvisninger på etikett.	
Produkt deklarasjon	EN 13707 - Tetningsmaterialer på rull - Takbelegg av bitumen med stamme.	

Lengde	8 m ± 1,0 %		(EN 1848-1)
Bredde	1 m ± 1,0 %		(EN 1848-1)
Tykkelse	4,0 mm ± 0,2 mm		(EN 1849-1)
Strekfasthet	Langsgående Tverrgående	850 N/50 mm ± 20 % 700 N/50 mm ± 20 %	(EN12311-1)
Forlengelse	Langsgående Tverrgående	45% ± 15 % v.a. 45 % ± 15 % v.a.	(EN12311-1)
Rivestyrke	Langsgående Tverrgående	250 N ± 30 % v.a. 300 N ± 30 % v.a.	(EN12310-1)
Fuge skjærmotstand	Langsgående Tverrgående	750 N/50 mm ± 20 % 600 N/50 mm ± 20 %	(EN12317-1)
Kuldemykhet ved lav temperatur	≤ -20 °C		(EN 1109)
Flytmotstand	≥ 100 °C		(EN 1110)
Vanntetthet	60 kPa		(EN 1928-Metode: B)
Utvendige brannegenskaper	Broof (t2) – Systemavhengig: På ikke-brennbart underlag		(EN 13501 - 5)
Brannmotstand	Klasse E		(EN 13501 - 1)

BRUKSINFORMASJON

Lufttemperatur	+5 °C min. / +50 °C maks.
Relativ luftfuktighet	80 % maks.
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +50 °C maks.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

BEGRENSNINGER

- Ved lave temperaturer anbefales det å rulle ut membranen forsiktig slik at den ikke skades.
- Benytt egnet fottøy som ikke punkterer membranen under utlegging/sveising.
- Skal ikke monteres på vått, fuktig eller forurenset underlag.
- Unngå overdreven varme-belastning under flammesveisingen da dette vil skade polyesterarmingen (som smelter ved +260 °C) og ødelegger produktet.
- Hvis membranen ikke varmes opp tilstrekkelig vil dette kunne medføre redusert heft til underlaget, mellom de ulike membranlagene og i overlappene. Hvis dette skjer må membranen løftes opp og sveises på nytt.
- Dersom et sesongsymbol er printet på rullens etikett er det anbefalt å bruke membranen innenfor indikerte sesong.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

REGULATIV (EC) NO 1907/2006 - REACH

Dette materialet er et produkt som definert i artikkel 3 av forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det inneholder ingen stoffer som er ment å avgis fra produktet under normale eller rimelig forutsigbare bruksforhold. I henhold til artikkel 31 i samme forskrift er sikkerhetsdatablad ikke nødvendig for å markedsføre, selge, transportere eller bruke dette produktet. For sikker bruk, følg instruksjonene i dette produktdatablad. Basert på vår nåværende kunnskap inneholder dette produktet ikke SVHC (stoffer med stor grunn til bekymring), oppført i vedlegg XIV i REACH-forordningen, eller på kandidatlisten offentliggjort av European Chemicals Agency (ECHA) i konsentrasjoner over 0,1 % (vektprosent).

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

Den underliggende konstruksjonen må ha tilstrekkelig bæreevne til å tåle påføring av nye og eksisterende lag av den vanntettende systemoppbygningen.

Når benyttet som takbelegg må det sikres at hele takoppbygningen er dimensjonert og sikret mot vindlast. Overflaten må være ensartet, fast, glatt og fri for skarpe kanter, samt være ren, tørr, uten rester av olje / fett og løst-sittende partikler.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Benytt egnet utstyr til forbehandling av av underlaget slikt at påkrevet kvalitet oppnås.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Montasjeanvisning

Følg montasjeanvisningene nøye. Disse finnes i metodebeskrivelser, påføringsmanualer og arbeidsprosedyrer som tilpasses stedlige forhold.

Primer/Grunning

Påfør egnet primer fra Sika® Igoflex® P serien, eller tilsvarende, i korrekt mengde på tørr, forbehandlet underlag underlag. Påse at primeren er tørr før membranen monteres. Se eget produktdatablad.

Tilpasning

Rull ut og juster nøyaktig før sveising.

Overlapping

På siden: 100 mm. I enden: 150 mm.

Sveising

Benytt egnet gassbrenner til oppvarming av det forbehandlede underlaget, samt filmen på membranens underside. Når plastfilmen på membranens underside er smeltet er det klart for utlegging. Rull membranen fremover og press godt ned mot underlaget for maksimal heft. Påse at en streng med smeltet bitumen er synlig langs hele skjøten eller endesveisen under utlegging.

Detaljer

Alle detaljer som f.eks. innvendige/utvendige hjørner, gesimser, rørgjennomføringer, tak-nedløp, overlys o.l. må tilpasses og tettes nøye. Ved utførelse av detaljer må montasjeveiledninger følges, samt utføres iht. etablert praksis for utførelses-tekking av sveisede asfaltmembraner.

Beskyttelse

Membranen må beskyttes mot skader som følge av annen aktivitet på byggeplassen.

VEDLIKEHOLD

For å opprettholde membranens tettefunksjon gjennom hele levetiden anbefales det å foreta jevnlig inspeksjoner av membran og detaljer. Sjekk tilstand/funksjon av rørgjennomføringer, tak-nedløp og øvrige detaljer, samt fjern mose, grønske, løv og annet nedfall for å unngå damdannelse på taket og overbelastning av nedløp.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

SikaBit® PRO E40 -20 MG HR FR
November 2021, Versjon 01.01
020920011990001766

SikaBitPROE40-20MGHRFR-no-NO-(11-2021)-1-1.pdf