



Rely on it.

RENOLIT ALKORTOP

EXCELLENCE
IN ROOFING



RENOLIT ALKORTOP: TPO baseret ét-lags tagdækning

Med RENOLIT ALKORTOP membranen tilbyder RENOLIT nu også en serie af membraner baseret på TPO (Termoplastisk polyolefin).

RENOLIT ALKORTOP er den letteste tagfolie i vores sortiment og den kan anvendes i både nybyggeri og renovering.

Fordelene ved RENOLIT ALKORTOP:

Økologi

- Et unikt økologisk alternativ til andre syntetiske materialer
- Indeholder ikke blødgørere eller tungmetaller
- Rent regnvand
- Økologisk anvendelse: den ideelle løsning for grønne tage

Brand sikkerhed

- Brand klasse: E i henhold til EN 13501-1
- Ekstern brandmodstand BROOF(t2) i henhold til EN 13501-5
- Sikker installation med varmluft svejsning (ingen åben ild)

Fysiske egenskaber

- Bitumen resistent
- Stor fleksibilitet ved kolde og varme temperaturer
- Rod-resistent i henhold til EN 13948
- Stor modstand over for foldning ved lave temperaturer (cold crack)
- Stor modstandsevne mod UV
- Høj kemisk modstandsevne
- Kompatibel med de fleste isoleringstyper (EPS, XPS, PUR, PIR, etc.)

Holdbarhed

- Lang levetid
- Løbende kvalitetskontrol af uafhængigt testinstitut



Økologi og holdbarhed

Holdbarhed

RENOLIT, som har over 40 års erfaring i markedet, introducerede TPO membraner til bygge- og konstruktionsmarkedet i 1994. Vor praktiske erfaring og ekstensive interne og eksterne (laboratorie) testning gør os til eksperter i tagdækning og den partner, som du ønsker til dit flade tag.

Korrekt monteret RENOLIT ALKORTOP vil beskytte din bygning i mange år, selv under ekstreme forhold. Denne serie af membraner med en forventet levetid på over 30 år (afhængigt af tagets design, kvaliteten af installationen, vedligeholdelse, tykkelse og eksterne påvirkninger) kan monteres fra de sydligste til de nordligste regioner på grund af membranens enestående kuldeegenskaber og UV modstand.

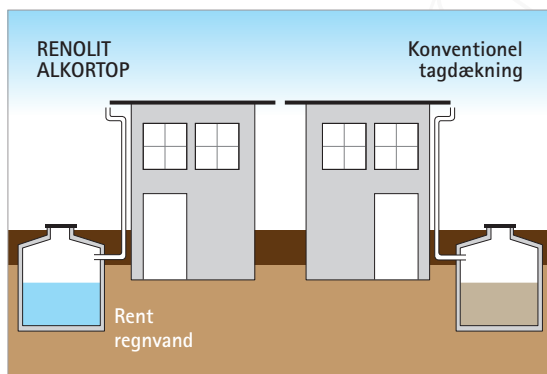
Det miljørigtige valg

RENOLIT ALKORTOP's miljøvenlige natur skyldes flere forhold:

- Denne product serie indeholder ikke blødgørere eller tungmetaller.
- Denne membran er et unikt alternativ til andre syntetiske tagmaterialer.
- Lang levetid og muligheden for genanvendelse er yderligere forhold, som styrker disse membraners grønne profil.

Regnvandskvaliteter

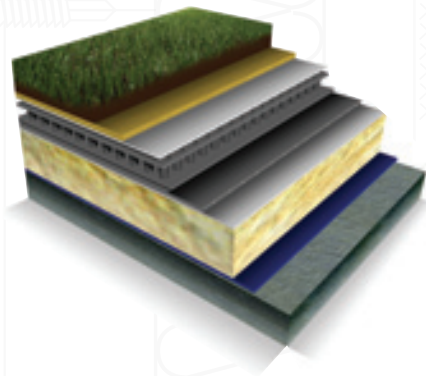
Kontakt mellem regnvand og RENOLIT ALKORTOP influerer ikke på kvaliteten eller farven af vandet ved genanvendelse af regnvand.



Ekologisk applikation och enkel installation

Den ideelle løsning for ballast tage og grønne tage

RENOLIT ALKORTOP membranerne er særdeles egnet til formålet og påvirkes ikke af mikroorganismer. Membranerne testes i henhold til EN 13948 over en 2 årig periode. De har en høj modstandsevne mod statisk perforering og har en unik rodbestandighed, både i selve membranen såvel som i svejsningerne. RENOLIT ALKORTOP anvendes ofte i traditionelle ballast tage med småsten eller flisebelægnings samt i de mere økologiske grønne tage.



Et homogent resultat og en brandsikker installation

RENOLIT ALKORTOP membranerne installeres ved varmluft svejsning fra en automatisk svejsemaskine. Ved at blæse varm luft ind mellem de to membraner og presse dem sammen opnås en homogen tagflade hvor de svejste samlinger i princippet er lige så stærke som selve membranen. Da installationen sker ved hjælp af varm luft, anvendes der ikke åben ild og herved sikres såvel montøren som bygningen mod brandskader.



Nem montering, selv i detaljerne

I tillæg til det brede RENOLIT ALKORPLUS tilbehørsprogram (separationslag, dampspærre, etc.) som er tilgængeligt for alle tagmembraner, tilbyder vi ligeledes specielle TPO tilbehør for komplet udførelse af alle tagdetaljer. Sortimentet af RENOLIT ALKORTOP tilbehør baseret på TPO (færdige hjørner, gennemføringer, metalsheets, etc.) sikrer, at også tagdetaljerne kan monteres nemt og effektivt.



RENOLIT ALKORTOP: TPO baseret ét-lags tagdækning RENOLIT

Produkt Data	Metode	Krav i ht. UEAtc	Gennemsnitlig produktionsværdier RENOLIT ALKORTOP ³⁵⁰⁸⁶ 1,5 mm tykkelse	Enhed
Trækstyrke	EN 12311-2(A)	L ≥ 800 T ≥ 800	≥ 1100 ≥ 1100	N/50 mm N/50 mm
Brudforlængelse	EN 12311-2(A)	L ≥ 15 T ≥ 15	≥ 15 ≥ 15	% %
Dimensional stabilitet	EN 1107-2	≤ 0,5	≤ 0,5	%
Cold crack temperatur (-40° C)	EN 495-5	no cracks	no cracks	-
Rivestyrke	EN 12310-1	L ≥ 150 T ≥ 150	≥ 300 ≥ 300	N N
Modstand mod slag	EN 12691	-	≥ 800	mm
Modstand mod hagl	EN 13583	-	≥ 25	m/s
Modstand mod statisk perforering	EN 12730	-	20	Kg

	Tykkelse	Bredde	Rulle-længde	Vægt/m ²	Vægt/rulle	Ruller/palle
RENOLIT ALKORTOP ³⁵⁰⁸⁶	1,5 mm	1,05 m	20 m	1,40 kg	ca. 30 kg	46
	1,5 mm	1,60 m	20 m	1,40 kg	ca. 45 kg	23

Oplagring

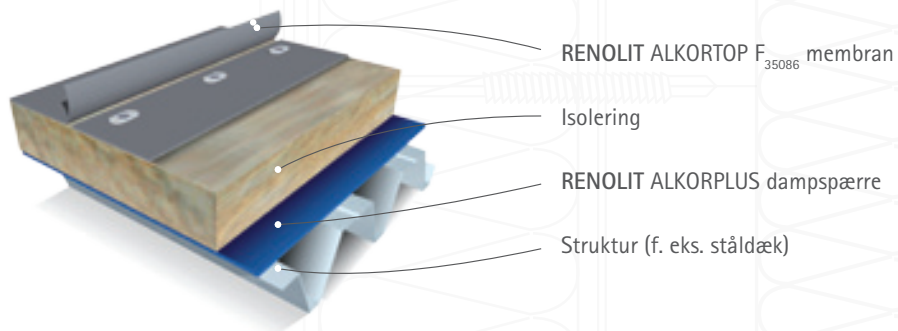
Oplagres tørt. Rullerne opbevares så vidt muligt parallelt og i original emballage

RENOLIT ALKORTOP Systems

RENOLIT ALKORTOP F₃₅₀₈₆

Ét-lags polyester armeret membran af termoplastisk polyolefin (TPO).

Applikation: mekanisk fastgjort system



RENOLIT ALKORTOP F₃₅₀₈₆ membran

Isolering

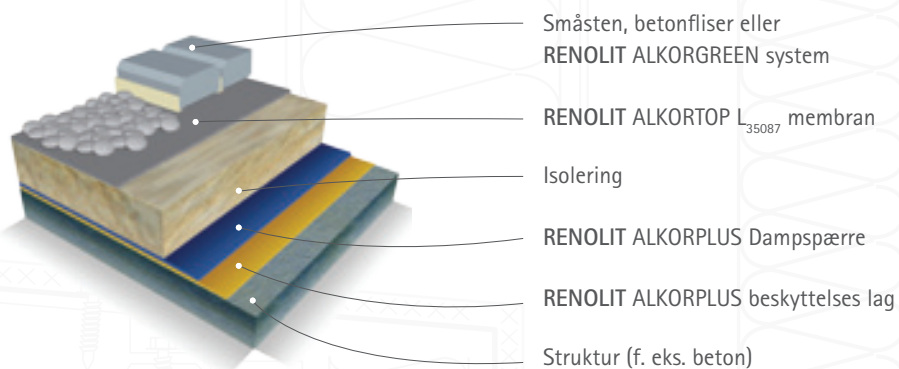
RENOLIT ALKORPLUS dampspærre

Struktur (f. eks. ståldæk)

RENOLIT ALKORTOP L₃₅₀₈₇

Ét-lags glasfiber armeret membran af termoplastisk polyolefin (TPO)

Applikation: ballast system



Småsten, betonfliser eller
RENOLIT ALKORGREEN system

RENOLIT ALKORTOP L₃₅₀₈₇ membran

Isolering

RENOLIT ALKORPLUS Dampspærre

RENOLIT ALKORPLUS beskyttelses lag

Struktur (f. eks. beton)

De oplysninger, der er anført i nærværende materiale, er givet i god tro og med henblik på at formidle oplysninger. De er baseret på den viden, der er tilgængelig på udgivelsestidspunktet, og de kan ændres uden varsel. Intet i dette materiale må føre til anvendelse af vore produkter uden overholdelse af eksisterende patenter, certifikater, lovbestemmelser, nationale og lokale regler, tekniske godkendelser og tekniske specifikationer eller regler og praksis med hensyn til god håndværksmæssig udførelse inden for denne branche. Køberen bør kontrollere, om importen, averteringen, emballeringen, mærkningen, sammensætningen, besiddelsen, ejerskabet og brugen af vore produkter samt deres erhvervsmæssige udnyttelse er underlagt bestemte territoriale regler. Køberen er endvidere den eneste, der er ansvarlig for at give slutbrugeren oplysninger og rådgivning. Hvis der opstår særlige tilfælde eller mere detaljerede spørgsmål om anvendelse, som der ikke er taget højde for i nærværende retningslinjer, er det vigtigt at rette henvendelse til vore tekniske serviceafdelinger, som vil yde rådgivning ud fra de tilgængelige oplysninger og inden for rammerne af deres kompetenceområde. Vores tekniske serviceafdelinger kan ikke gøres ansvarlige for projekteringen eller udførelsen af arbejder. Vi fraskriver os ethvert ansvar, såfremt køberen ikke overholder reglerne, bestemmelserne eller sine forpligtelser. Farverne overholder EOTA-kravene til modstandsdygtighed over for ultraviolet stråling men kan dog i tidens løb undergå en naturlig forandring. Undtagelser fra garantien: æstetiske spørgsmål i forbindelse med en delvis reparation af en defekt membran, som er dækket af garantien. Det tilgængelige produkt kan variere fra land til land, kontakt RENOLIT tekniske serviceafdeling for yderligere rådgivning.

WWW.RENOLIT.COM/ROOFING



RENOLIT ALKORTOP tagprodukter og systemer har en standard garanti på 10 år og skal monteres af godkendte entreprenører og installatører, som er trænet og certificeret af RENOLIT.



Alle RENOLIT membraner er del af ROOFCOLLECT® indsamlings- og genanvendelsesprogram.



Rely on it.

RENOLIT Nordic K/S - Handelsselskab, Naverland 31 - 2600 Glostrup - Danmark
T +45 43 64 46 33 - F +45 43 64 46 38 - renolit.nordic@renolit.com