

# SINTEF Teknisk Godkjenning

## TG 20134



Utstedt første gang: 13.11.2012  
Revidert: 28.03.2023  
Korrigert: 03.09.2025  
Gyldig til: 01.04.2028

Forutsatt publisert på  
[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## SIGA klebesystem

er vurdert å være egnet i bruk og tilfredsstillende krav til produktdokumentasjon i henhold til forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk (DOK) og forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK), for de egenskaper, bruksområder og betingelser for bruk som er angitt i dette dokumentet.



### 1. Innehaver av godkjenningen

SIGA Cover AG  
Rüt mattstrasse 7  
CH-6017 Ruswil  
Sveits  
<http://www.siga.swiss>

### 2. Produktbeskrivelse

SIGA klebesystem består av en rekke type teiper som er utviklet for å forsegle skjøter, overganger og gjennomføringer i byggets klimaskall. Teipene har klebemateriale av akryl.

SIGA klebesystem består av de ensidige teipene Sicrall, Rissan, Rissan grey, Corvum, Wigluv, Fentrim 2, Fentrim 20, Fentrim IS 2, Fentrim IS 20 og i tillegg Primur Rull.

Primur Rull er en elastisk, forhåndstørket klebemasse på rull med samme type klebemateriale som i de øvrige teipene. Primur Rull har et tverrsnitt på 4 mm x 8 mm.

Som supplerende produkt leveres SIGA Dockskin som er en primer av løsemiddelfri, vannbasert akrylatkopolymerdispersjon.

Tabell 1

SIGA klebesystem, beskrivelse av teipene

Teip	Stamme	Beskrivelse	Bredde, mm
Wigluv	PO <sup>1)</sup>	Elastisk, UV-stabilisert, dampåpen og vanntett	60, 100, 150
Sicrall	Spesialpapir	Stabil bærefolie, rivbar	60, 170
Rissan	Polyetylen	Elastisk bærefolie	60, 100, 150
Rissan grey	Polyetylen	Elastisk bærefolie	150, 230
Corvum	Spesialpapir	Stabil bærefolie, brettet	Brettet 30/30, 12/48
Fentrim 2 og 20	Spesialfolie-/filtkombinasjon. av PO <sup>1)</sup>	Elastisk	100, 150
Fentrim IS 2 og IS 20	Spesialfolie-/filtkombinasjon. av PO <sup>1)</sup>	Elastisk	75, 100, 150

<sup>1)</sup> Polyolefin

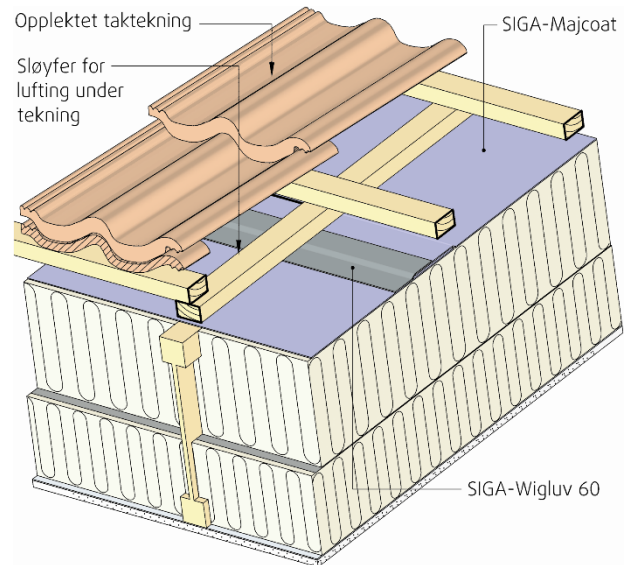


Fig. 1

Wigluv (bredde 60 mm) brukt på omleggsskjøter av Majcoat kombinert undertak og vindsperre.

### 3. Bruksområder

#### For tetting utvendig

Wigluv brukes til forsegling av skjøter, overganger og gjennomføringer i vindsperresjiktet både på yttervegg og tak. Eksempler på bruksområder er vist i figurene 1-5.

Fentrim 2 er utviklet for innpassing mot murverk, puss og betong og brukes til tetting rundt dører og vinduer i massive vegger.

Fentrim IS 2 brukes til tetting rundt vinduer og dører utvendig.

#### For tetting innvendig

Sicrall brukes til forsegling av omleggsskjøter. Rissan brukes til tetting rundt runde gjennomføringer, mens Rissan grey er mer elastisk og brukes til tetting av hjørner inn mot og under vinduskarmer, omleggsskjøter, veggtilslutninger og kantete gjennomføringer. Corvum brukes til tetting inn mot dører, vinduer og hjørner. Fentrim 20 er utviklet for innpassing mot murverk, puss og betong, og brukes til tetting rundt dører og vinduer i massive vegger. Fentrim IS 20 brukes til tetting rundt vinduer og dører innvendig.

SINTEF er norsk medlem i European Organisation for Technical Assessment, EOTA, og European Union of Agrément, UEAtc

SINTEF Certification  
[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)  
e-post: [certification@sintef.no](mailto:certification@sintef.no)

Kontaktperson, SINTEF: Jan Ove Busklein  
Utarbeidet av: Jan Ove Busklein

SINTEF AS  
[www.sintef.no](http://www.sintef.no)  
Foretaksregister: NO 919 303 808 MVA

**For tetting utvendig og innvendig**

Primur Rull brukes til forsegling av duker og folier mot murverk, puss og betong. Primur Rull er også egnet til forsegling mellom SIGA Majcoat kombinert undertak og vindsperre og SIGA Majvest vindsperre i overgangen vegg/tak ved raft.

Dockskin primer påføres underlaget for at teipene skal få bedre heft mot underlag som porøse asfaltimpregnerte trefiberplater, murverk, puss og betong.

Figur 1 til 5 viser eksempler på bruk av SIGA klebesystem.

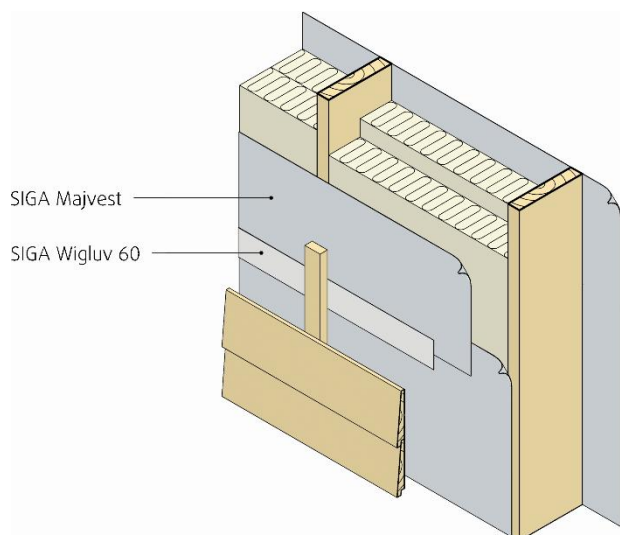


Fig. 2  
Wigluv (bredde 60 mm) brukt på omleggsskjøter av Majvest vindsperre.

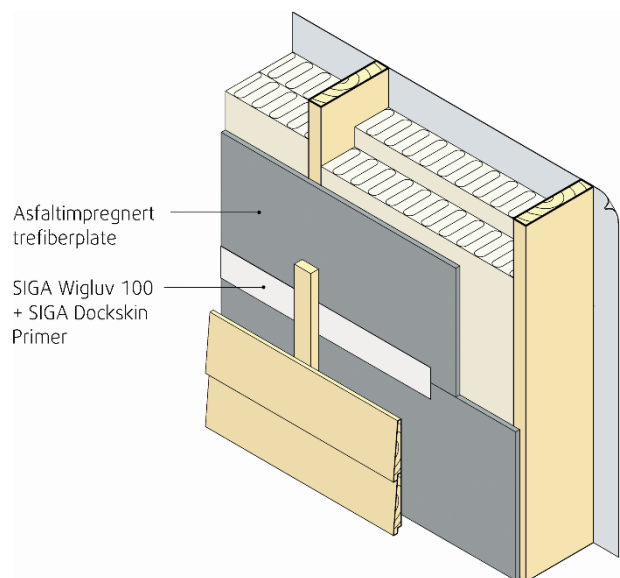


Fig. 3  
Wigluv (bredde 100 mm) brukt som forsegling av skjøter i vindsperre av asfaltimpregnerte trefiberplater.

**4. Egenskaper**

**Heftegenskaper**

Tapene for utvendig tetting i SIGA klebesystem, Wigluv, Fentrim 2 og Fentrim IS2, har tilfredsstillende heft mot Majcoat, Majvest, malt og umalt trevirke, gipsplater (vindsperre), asfaltimpregnert trefiberplate, galvanisert stål og polyetylen folie (dampsperre).

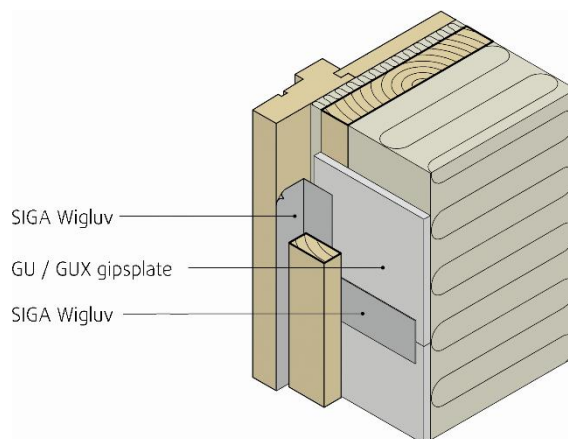


Fig. 4  
Wigluv brukt som forsegling av skjøter i vindsperre av gipsplater. Teipen er også brukt som tetting av fuge mellom vindsperre og vinduskarm.

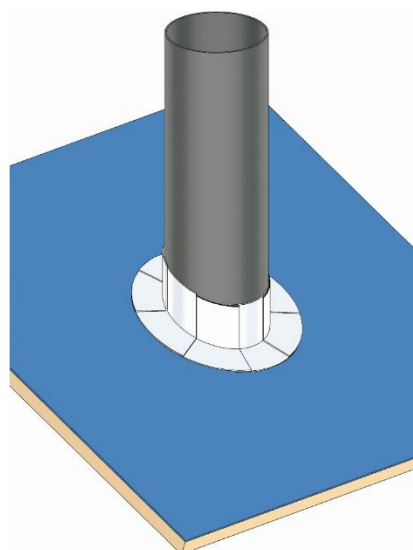


Fig. 5  
Wigluv brukt som tetting mellom Majcoat og gjennomføring av plastrør i tak. Løsningen forutsetter nøyaktig montering.

Tapene for innvendig tetting i SIGA klebesystem, Sicrall, Rissan, Rissan grey, Corvum og Fentrim IS20, har tilfredsstillende heft mot malt og umalt trevirke, galvanisert stål og polyetylenfolie (dampsperre).

**Bestandighet**

Bestandighet av heftegenskapene til SIGA klebesystem er vurdert som tilfredsstillende på grunnlag av prøving av heftegenskapene, samt strekkstyrke og forlengelse, før og etter kunstig aldring i laboratorium. Kunstig aldring for vindsperre-/undertakstapene er gjennomført ved 14 døgn i klimasimulator i henhold til NT Build 495, og 168 døgn i varmeskap ved 70 °C i henhold til EN 1296.

Kunstig aldring for dampsperre tapene er gjennomført med 48 timer UV/varmealdring i henhold til EN 1297 (uten vannpåsprøyting), og 12 uker i varmeskap ved 70 °C i henhold til EN 1296.

## 5. Miljømessige forhold

### *Helse- og miljøfarlige kjemikalier*

SIGA klebesystem inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige. Prioriterte miljøgifter omfatter CMR, PBT og vPvB stoffer.

### *Inneklimapåvirkning*

SIGA klebesystem er vurdert i henhold til SINTEF Teknisk Godkjenning – krav til helse- og miljøegenskaper versjon 10.5.2022. Produktene er bedømt å ikke avgi partikler, gasser eller stråling som gir negativ påvirkning på inneklimaet, eller som har helsemessig betydning. Produktene tilfredsstiller krav i BREEAM-NOR v6.0, Emisjoner fra byggeprodukter i henhold til Hea 02 Inneluftskvalitet.

### *Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter*

SIGA klebesystem skal sorteres som restavfall på byggeplass/ved avhending. Produktene skal leveres til godkjent avfallsmottak der de kan energigjenvinnes.

## 6. Betingelser for bruk

### *Montasje*

SIGA klebesystem bør bare brukes på underlagsmaterialer hvor heftegenskapene er dokumentert med tilfredsstillende resultat. Underlaget det klebes mot må være tørt, bestandig og rent for støv, skitt og fett.

Klebematerialet holder seg elastisk over tid. Det må ikke være strekk i klebeflaten etter montering. Teipene kan ikke brukes til å holde sammen emner slik at klebeflaten utsettes for kontinuerlig belastning.

## 7. Produkt- og produksjonskontroll

SIGA klebesystem produseres av SIGA, Rüt mattstrasse 7, Sveits.

Innehaver av godkjenningen er ansvarlig for produksjonskontrollen for å sikre at produktene blir produsert i henhold til de forutsetninger som er lagt til grunn for godkjenningen.

Fabrikkfremstillingen av produktene er underlagt overvåkende produkt- og produksjonskontroll i henhold til kontrakt om SINTEF Teknisk Godkjenning.

## 8. Grunnlag for godkjenningen

SIGA klebesystem er vurdert på grunnlag av rapporter som er innehavers eiendom.

## 9. Merking

SIGA klebesystem er merket med produsentens navn, produksjonsnummer eller produksjonsdato og navnet til det enkelte teipproduktet.

Det kan også merkes med godkjenningsmerket for SINTEF Teknisk Godkjenning; TG 20134.

## 10. Ansvar

Innehaver/produsent har det selvstendige produktansvar i henhold til gjeldende rett. Krav kan ikke fremmes overfor SINTEF utover det som er nevnt i NS 8402.

for SINTEF

Hans Boye Skogstad  
Godkjenningsleder