

# SINTEF Teknisk Godkjenning

## TG 20776



Utstedt første gang: 24.03.2021  
Revidert: 25.01.2022  
Korrigert: 09.10.2023  
Gyldig til: 01.02.2027

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

SINTEF bekrefter at

## tesa® seal flex 60077

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

tesa AS  
Postboks 103 Sentrum  
0102 Oslo  
[www.tesa.no](http://www.tesa.no)

### 2. Produktbeskrivelse

tesa® seal flex 60077 er en ensidig tape med 215 g/m<sup>2</sup> ± 15 g/m<sup>2</sup> akryllim med bærer av UV-stabilisert polyetylenfolie og silikonpapir som beskyttelsespapir. Fargen er grønn med svart trykk og leveres i 50 mm bredde og lengde 25 m.

### 3. Bruksområder

tesa® seal flex 60077 brukes til forsegling av skjøter, overganger og gjennomføringer, samt reparasjoner i dampspærre av polyetylen, PE, og Matakali Halotex RS10 brukt som kombinert undertak og vindspærre.

### 4. Egenskaper

#### Heftegenskaper

tesa® seal flex 60077 brukt i vindspærresjiktet har tilfredsstillende heft mot overflater av malt og umalt trevirke, galvanisert og rustfritt stål, malt og eloksert aluminium, PVC og Matakali Halotex RS10. tesa® seal flex 60077 har også tilfredsstillende heft mot asfaltimpregnert vindspærreplate, forutsatt at tapen hefter godt ved montering.

tesa® seal flex 60077 brukt i dampspærresjiktet har tilfredsstillende heft mot overflater av dampspærre av PE-folie og malt og umalt trevirke.

#### Bestandighet

Bestandigheten av heftegenskapene til tesa® seal flex 60077 er vurdert som tilfredsstillende på grunnlag av prøving av heftegenskapene samt strekkstyrke og forlengelse før og etter kunstig aldring i laboratorium.

Kunstig aldring av tesa® seal flex 60077 brukt i vindspærresjiktet er gjennomført med 14 døgn i klimasimulator i henhold til NT Build 495, og 24 uker (168 døgn) i varmeskap ved 70 °C i henhold til EN 1296.

Kunstig aldring av tesa® seal flex 60077 brukt i dampspærresjiktet er gjennomført med 48 timer UV/varmealdring i henhold til EN 1297 (uten vannpåsprøyting), og 12 uker (84 døgn) i varmeskap ved 70 °C i henhold til EN 1296.

### 5. Miljømessige forhold

#### Helse- og miljøfarlige kjemikalier

tesa® seal flex 60077 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

tesa® seal flex 60077 er vurdert i henhold til *SINTEF Teknisk Godkjenning – krav til helse- og miljøegenskaper versjon 09.05.2022*. Produktet er bedømt å ikke avgir partikler, gasser eller stråling som gir negativ påvirkning på inneklimate, eller som har helsemessig betydning. Produktet tilfredsstillende krav i henhold til *BREEAM-NOR v6.0, Emisjoner fra byggeprodukter* i henhold til *Hea 02 Inneluftskvalitet*.

#### Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter

tesa® seal flex 60077 skal sorteres som restavfall på byggeplass/ved avhending. Produktet skal leveres til godkjent avfallsmottak der det kan energigjenvinnes.

#### Miljødeklarasjon

Det er ikke utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) for tesa® seal flex 60077.

### 6. Betingelser for bruk

#### Prosjektering

tesa® seal flex 60077 bør bare brukes på underlagsmaterialer hvor heftegenskapene er dokumentert med tilfredsstillende resultat.

#### Installasjon

Underlaget det klebes mot må være tørt, bestandig og rent for støv, skitt og fett.

Klebematerialet holder seg elastisk over tid. Det skal ikke være strekk i klebeflaten etter montering. Tapen skal ikke brukes til å holde sammen materialer der klebeflaten utsettes for kontinuerlig belastning.

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: Susanne Frank

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

mal TG v 01.05.2020

### 7. Produkt- og produksjonskontroll

tesa® seal flex 60077 produseres i Tyskland for tesa AS.

Innehaver av godkjenningen er ansvarlig for produksjonskontrollen for å sikre at tesa® seal flex 60077 blir produsert i henhold til de forutsetninger som er lagt til grunn for godkjenningen.

Fabrikkfremstillingen av tesa® seal flex 60077 er underlagt overvåkende produkt- og produksjonskontroll i henhold til kontrakt om SINTEF Teknisk Godkjenning.

Produksjonsbedriften har et kvalitetssystem som er sertifisert i henhold til EN ISO 9001.

### 8. Grunnlag for godkjenningen

tesa® seal flex 60077 er vurdert på grunnlag av rapporter som innehaver har rettigheter til.

### 9. Merking

Hver enkel rull er forseglet med en etikett med produktnavn, godkjenningens innehaver mm. Hver pakke merkes med chargenummer.

Det kan også merkes med godkjenningsmerket for SINTEF Teknisk Godkjenning; TG 20776.

### 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