

SINTEF Teknisk Godkjenning

TG 20772



Utstedt første gang: 04.06.2021

Revidert:

Korrigert: 11.12.2023

Gyldig til: 01.01.2027

Forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Tarkett vinyl gulvbelegg

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

Tarkett AS
Box 500 Brakerøya
3002 Drammen
www.tarkett.no

2. Produktbeskrivelse

Tarkett vinyl gulvbelegg er en sveisbarmembran av homogen PVC, for bruk på gulv i våtrom. Tarkett vinyl gulvbelegg er et felles produkt navn for følgende produkter:

- iQ Optima
- iQ Granit
- iQ Eminent
- iQ Surface
- iQ Granit Multisafe
- iQ Loop
- Granit Safe. T

Produktene leveres i mange forskjellige farger. Overflaten mot våtrom har PUR overflatebehandling. Følgende produkter inngår i systemet:

- Tarkett vinyl gulvbelegg: Overnevnte produkter
- Gulv- og vegglim: CascoProff GP
- Fugemasse: Casco AquaSeal
- Tarkett sveisetråd

Tabell 1 viser standardmål og toleranser for Tarkett vinyl gulvbelegg.

Tabell 1
Mål for Tarkett vinyl gulvbelegg

Egenskap	Enhet	Gulvbelegg
Tykkelse	mm	2,0 -2,5
Flatevekt	kg/m ²	2,8-3,0
Bredde	m	≥ 2,0
Rullengde	m	23-25

3. Bruksområder

Tarkett vinyl gulvbelegg kan benyttes som vanntett sjikt på våtromsgulv boliger, hoteller, våtromsmoduler, og våtrom med tilsvarende belastning.

Membranen kan legges på underlag av betong og bygningsplater egnet for våtrom. Øvrige betingelser for bruk er omtalt i pkt. 7.

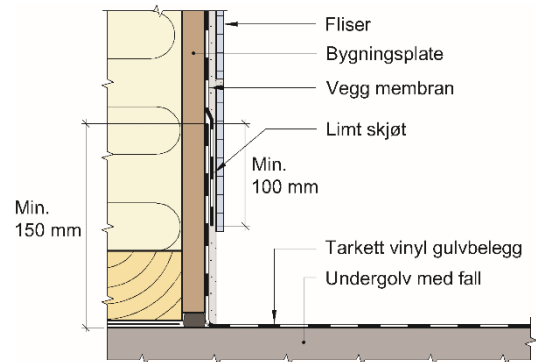


Fig. 1
Tarkett vinyl gulvbelegg lagt som overflate materiale på gulv

4. Egenskaper

Tarkett vinyl gulvbelegg er prøvet i henhold til EAD 030436-00-0503 Watertight covering kits based on flexible sheets for wet room floors and or walls. Annex A og B er beskrevet i EAD 030352-00-503. Egenskapene er vist i tabell 2.

Tabell 2
Egenskaper bestemt ved typeprøving

Egenskap	Verdi	Prøvemethode
Vanntetthet ved gjennomføringer i gulv ¹⁾	Bestått	EAD 030352-00-0503, annek A
Vanntetthet	Bestått	EN 13553
Vanndampmotstand, sd	65,4 m	EN ISO 12572
Skjøteoverbyggende evne	Bestått	EAD 030352-00-0503 Annek B
Dimensjonsstabilitet, - Lengderetning - Tverretning	- -0,08 % - +0,00 %	EN ISO 23999
Heftfasthet	> 0,2 MPa	EN 14891, punkt A6.2
Motstand mot temperatur, 4 uker ved 70 °C	Bestått	EAD 030436-00-0503, punkt 2.2.10
Motstand mot vann	≥ 0,2 MPa	EN 14891, punkt A6.3

¹⁾ Prøvd med Purus, Purus og Blücher sluk

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

SINTEF Certification
www.sintefcertification.no
e-post: certification@sintef.no

Kontaktperson, SINTEF: Camilla Bakken Aas
Utarbeidet av: Neha Parekh

SINTEF AS
www.sintef.no
Foretaksregister: NO 919 303 808 MVA

5. Miljømessige forhold

Helse- og miljøfarlige kjemikalier

Tarkett vinyl gulvbelegg 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

Produktet 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 inneklimaet, eller som har helsemessig betydning. Produktet tilfredsstiller krav i BREEM-NOR v6.0, Emisjoner fra byggeprodukter i henhold til Hea 02 Inneluftskvalitet.

Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter

Tarkett vinyl gulvbelegg skal sorteres som restavfall på byggeplass/ved avhending. Produktet skal leveres til godkjent avfallsmottak der det kan energigjenvinnes.

Miljødeklarasjon

Det er utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) i henhold til EN 15804 for Tarkett IQ serien. For full miljødeklarasjon se EPD nr. S-P-01346, environdec.com.

Det er utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) i henhold til EN 15804 for Granit Safe. T. For full miljødeklarasjon se EPD nr. S-P-01505, environdec.com.

5. Betingelser for bruk

Tarkett vinyl gulvbelegg skal alltid legges av fagpersoner. Den børstede overflaten vender ut mot våtrom. Skjøter i membranen sveises med varmluft og sveisetråd.

Før membranen limes på, må underlaget være rent for støv, fett, malingsrester og annet smuss.

Betongunderlag må være stålglatte, flytsparklet eller flekksparklet før membranen limes til underlaget.

Overflaten skal være sugende.

Før legging av Tarkett vinyl gulvbelegg må man forsikre seg om at golvet har nødvendig fall, se Byggeforskerien 541.805 *Golv i bad og andre våtrom*.

Tarkett vinyl gulvbelegg kan legges på betong eller på undergolv av bygningsplater med stivhet og konstruksjonsdetaljer i henhold til Byggeforskerien 522.861 *Undergolv på trebjelkelag* og 541.805 *Golv i bad og andre våtrom*.

Fuktinnhold i underlaget

Ved legging av Tarkett vinyl gulvbelegg på underlag av betong må fuktinnholdet i betongen være maks 85 % RF. Ved legging av membranen på betonggolv med varmeanlegg må fuktinnholdet i betongen være < 75 % RF.

Ved legging av Tarkett vinyl gulvbelegg på trebaserte materialer med varme i golvet bør fuktinnholdet i de trebaserte materialene være maksimalt 8 vekt-%. Er det ikke varme i underlaget bør fuktinnholdet være maksimalt 15 vekt-%.

Tetting rundt rørgjennomføringer

Rørgjennomføringer i golv skal være plassert minst 60 mm fra vegg.

Rørgjennomføringer i vegg og golv tettes ved å skjære et hull i membranen som er like stort som rørgjennomføringen. Membranen og rørgjennomføringen rubbes deretter opp, før det legges Casco AquaSeal i overgangen mellom rørgjennomføringen og membranen. Se figur 2.

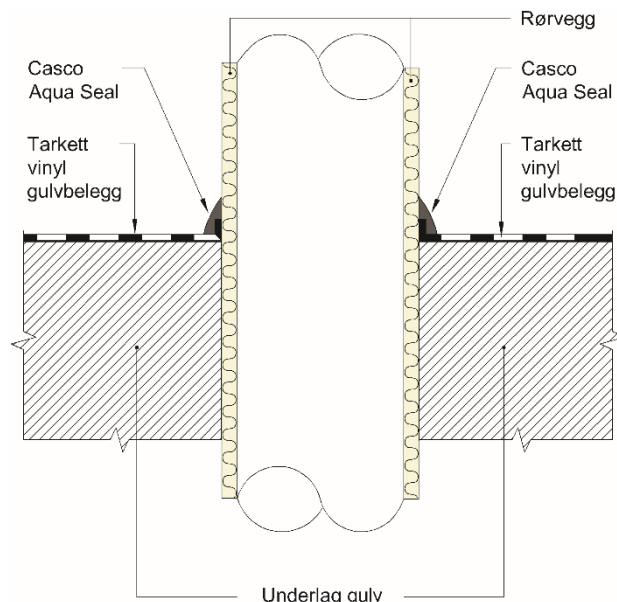


Fig. 2
Montering ved rørgjennomføringer i golv

Sluk

Slukets klemring må demonteres før membranen legges ut over sluket. Membranen varmes opp samtidig som den ruller og strekkes ned i sluket, se fig 3.

Sluk som har klemring med skruer skrues på plass mens belegget er mykt etter oppvarmingen. Skruene bør ettertrekkes.

Følg slukleverandørens anvisning med hensyn til hvordan membranen skal avsluttes i forhold til klemringen.

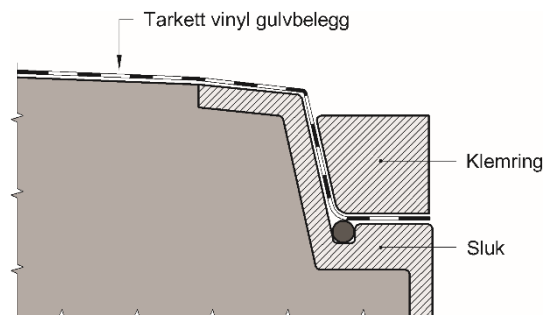


Fig. 3
Overgang mellom membran og sluk

Skjøter

Sveiseskjøter må ikke plasseres nærmere slukkanten enn 500 mm.

Lagring og kondisjonering

Tarkett vinyl gulvbelegg lagres tørt med rullene plassert stående. Tarkett vinyl gulvbelegg, lim og underlag må ha en temperatur på minst 18 °C før legging. Den relative fuktigheten i rommet ved legging må være 30–60 % RF.

6. Produkt- og produksjonskontroll

Tarkett vinyl gulvbelegg produseres av Tarkett AB, SE-372 81 Ronneby, Sverige.

Innehaver av godkjenningen er ansvarlig for produksjonskontrollen for å sikre at produktet blir produsert i henhold til de forutsetninger som er lagt til grunn for god-kjenningen

Fabrikkfremstillingen av produktet 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 og et miljøstyringssystem som er sertifisert i henhold til EN ISO 14001.

7. Grunnlag for godkjenningen

Tarkett vinyl gulvbelegg er vurdert på grunnlag av rapporter som er innehavers eiendom.

Utførelse og tekniske detaljløsninger er vurdert på grunnlag av anbefalinger gitt i Byggforskseriens anvisninger.

8. Merking

Tarkett vinyl gulvbelegg merkes med produsent, produktnavn og produksjonsnummer.

Det kan også merkes med godkjenningsmerket for SINTEF Teknisk Godkjenning; TG 20772.

9. 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