

iQ Optima

Teknisk datablad

	Standard	iQ Optima 2.0 mm	iQ Optima Tiles 2.0 mm
Klassifisering			
Produkttype	ISO 10581	Homogent vinyl gulvbelegg	
Bindemiddel-innhold	ISO 10581	Type I	
Klassifisering for kommersielt miljø	ISO 10874	34 Svært høy trafikk	
Klassifisering for industrimiljø	ISO 10874	43 Høy	
Produktegenskaper			
Overflatebehandling		iQ PUR	
Total tykkelse	ISO 24346	2 mm	
Tykkelse slitesjikt	ISO 24340	2 mm	
Total vekt	ISO 23997	2650 g/m ²	
Ytelse for CE-Merking			
CE-merking / DoP	EN 14041	0019-0003-DoP-2013-07	
Brannklassifisering	EN 13501-1	Bfl-s1	
Brannklassifisering	EN ISO 9239-1	≥ 8 kW/m ²	
Brannklassifisering	EN ISO 11925-2	Godkjent	
Antistatiske egenskaper	EN 1815	Antistatisk (≤ 2 kV)	
Varmeledningsevne	EN 12667	~0,010 m ² ·K/W	
Sklihemmende egenskaper (EN 13893)	EN 13893	Klasse DS (μ ≥ 0,30)	
Tekniske egenskaper			
Inntrykksmerker	EN ISO 24343-1	Beste målte verdi : 0,02 mm ≤ 0.10 mm	
Sklihemmende egenskaper	EN 16165 Annex B (formerly DIN 51130)	R9	
Sklihemmende egenskaper (EN 16165 Annex C)	EN 16165 Annex C (formerly BS 7976-2; Pendulum Test Slider 96)	Liten risiko	
Dimensjonsstabilitet etter varmpåkjenning	EN ISO 23999	≤ 8 mm for rolls	≤ 2 mm for tiles
Renrom	ISO 14644-1	ISO klasse 4	
Ribofflavin Test	Fraunhofer method	Class 0 : Excellent	
Belastning fra stolphjul	ISO 4918	Egnet	
Fargeekthet – lys	ISO 105-B02	≥ 7	
Dimensjonsstabilitet	EN ISO 23999	Average Measured Value : ≤ 0.40 % for rolls	Average measured value : ≤ 0.25 % for tiles
Fjerning av forurensning	ISO 8690 – DIN 25415	Utmerket	
Kjemikaliebestandighet	ISO 26987	Utmerket motstand	
Bakterie resistens	ISO 846 Part C	Fremmer ikke vekst	
Gulvvarme		Ja (maks. 27° C)	
Godkjent for våtrom	EN 13553 Annex A	Vanntett	
Styrke sveiseskjøt	EN 684	≥ 400 N/50mm	
Miljøegenskaper			
Resirkulerbar		Ja - monteringskapp og utrevne gulv via ReStart® (ISO 14021)	
Resirkulert innhold		25,5 %	
Karbonfotavtrykk (Cradle-to-Gate, EPD Modul A1-A3)		3,48 kg CO ₂ e /m ²	
Totalt karbonfotavtrykk (EPD Modul A-D)		1,81 kg CO ₂ e /m ²	
TVOC-utslipp etter 28 dager	EN 16516	≤ 10 µg/m ³	
Formaldehydutslipp		E1	
Dimensjoner og designs			
Rull		Rull 2 m x 25 m	
Flis		Flis 610 x 610 mm - 14 Flis=5,2 m ² /boks - 40 boks/pall	
Antall tilgjengelige design		55 54	



iQ
NEW FOR LIFE™



Potential
contribution
to
GREEN
BUILDING
CERTIFICATIONS



Informasjonen gitt her kan endres uten ytterligere varsel (05/06/2026). I henhold til European Regulation N°305/2011 for CE-merking, så er våre Declarations of Performance tilgjengelig på vår webside www.tarkett.no. Se mer utdypende og oppdatert informasjon om montering, renhold og vedlikehold på www.tarkett.no som alltid skal følges.



HOMOGENE VINYLGULV

- IQ serien

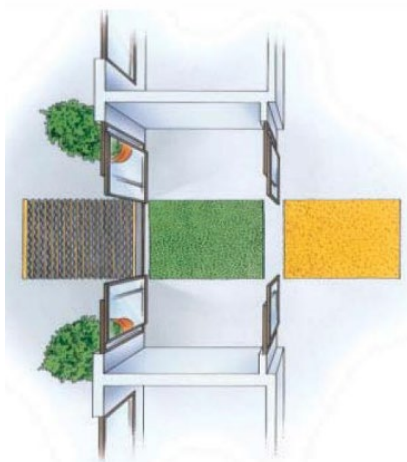
(Granit - Eminent - Optima - Loop - Motion - Megalit - Surface)

Vedlikeholds- anvisning

Tarketts iQ-produkter er en serie homogene vinylgulv i ulike design. De har en PUR-forsterket overflate for offentlig miljø, uten behov for voks eller polish gjennom hele produktets levetid forutsatt at denne anvisning følges

Smussforebyggende tiltak

Et godt renhold starter alltid ved døren. Skitt og smuss direkte fra gaten riper og skader gulvet og kommer hovedsakelig inn gjennom hovedinngangen. Beskytt alltid gulvet ved å bruke et riktig tilpasset matte-/avskrapningssystem - fortrinnsvis et 3-steg system. Desso Protect fungerer som en kombinasjonsmatte i steg 2 (Grønn sone under). Desso Defend benyttes innendørs i steg 3 som en avtørningsmatte (gul sone under). Både Protect og Defend leveres i flisformat 50 x 50 cm som enkelt kan tilpasses tiltenkt areal.



Byggrensjøring

Det er svært viktig at byggrensjøring utføres før et nytt gulv tas i bruk. I byggeperioden skal gulvet alltid beskyttes med hard papp eller lignende og egnede plater benyttes ved høy/tung belastning. Metode for byggrensjøring vurderes i hvert enkelt tilfelle. Ved lite smuss skal det støvsuges nøye for å fjerne smuss, sand og støv. Gulvet bør deretter moppes med en lett fuktet (sentrifugetørr) mopp. Benytt et pH nøytralt rengjøringsmiddel. Skift vann ved behov.

På gulv med mye smuss skal det støvsuges nøye for å fjerne smuss, sand og støv. Gulvet bør deretter moppes med en lett fuktet (sentrifugetørr) mopp. Deretter skures gulvet med skuremaskin og et nøytralt rengjøringsmiddel (pH 7-9) i kombinasjon med 3M rød Pad, alternativt Twister™ Green. Bruk skuremaskin med en hastighet på under 330 RPM og benytt egnet utstyr for å få opp skittent vann etter skuring.

Ved forekomst av alkalisk betong- og gipsstøv, benyttes et surt rengjøringsmiddel med pH 3-5. Følg leverandørens anvisning for dosering

Før gulvet tas i bruk

Gulvet er klart til bruk fra fabrikk. Dersom byggrensjøring er utført som anvist er det normalt ikke behov for ytterligere behandling før gulvet tas i bruk.

Valg av vedlikeholdsprogram

Før gulvet tas i bruk bør man velge vedlikeholdsprogram. Tarkett anbefaler tørre/lett fuktige rengjøringsmetoder i kombinasjon med maskinelt renhold. Dette fordi et moderne gulvbelegg i kombinasjon med moderne rengjørings- og vedlikeholds metoder gir et lettere, mer økonomisk og mer miljøvennlig vedlikehold uten bruk av voks eller polish.

Andre vedlikeholdsprogram som voks eller polish kan benyttes dersom det er ønskelig. Ved valg av disse metodene skal anvisning fra valgt leverandør følges.

Daglig rengjøring

Til daglig rengjøring benyttes et nøytralt rengjøringsmiddel med pH 7-9. Der belegget ligger i våtrom anbefales det periodisk å benytte et rengjøringsmiddel med pH 3-5 for å fjerne for eksempel kalk/såpebelegg. Viktig! Følg leverandørens doseringsanvisning.

Vi anbefaler at det til daglig rengjøring benyttes tørre/lett fuktige mikrofibermopper tilpasset behov og mengde skitt/smuss. Der det er problemer med mye sand/grus bør gulvet støvsuges ofte/etter behov for å unngå skader/riper.

På arealer der det er mulig anbefales en kombimaskin/gulvaskemaskin/robot med 3M rød, alternativt Twister™ Green eller Gul eller tilsvarende pad. På gulv med sklihemmende overflate benyttes ALLTID børste i stedet for Pad.

Kjøring med kombimaskin/gulvaskemaskin i kombinasjon med Pad er med på å rense og gi gulvet en vedlikeholdsvennlig overflate. Dette reduserer slitasjemerker, gir mindre riper og gangsoner og gir en gulvet en smussavstøtende overflate.

Dersom det benyttes robot ved rengjøring skal anvisning fra leverandør av robot følges. Ved bruk av robot anbefales 3M rød pad, alternativt Twister™ Green eller tilsvarende pad.

HOMOGENE VINYLGULV

- IQ serien

(Granit - Eminent - Optima - Loop - Motion - Megalit - Surface)

Vedlikeholds- anvisning

Periodisk vedlikehold – Gjenoppretting av overflaten

Tørrpolering er en effektiv metode for å gjenopprette iQ-overflaten, samt redusere slitasjemerker, riper, gangsoner samt fjerne hæl og friksjonsmerker. Tørrpolering øker levetiden på belegget, og gir en smussavstøtende overflate.

Beste løsning er å kombinere maskinell rengjøring og tørrpolering etter behov. Tørrpolering skal utføres når gulvet er helt rent. Bruk poleringsmaskin med under 1200 RPM i kombinasjon med 3M rød Pad alternativt Twister™ Green eller tilsvarende pad

Husk at Twister™ Green og/eller høyere hastighet på poleringsmaskin = høyere glans.

I vanskelige tilfeller av slitasje og tilsmussing må gulvet renses med en skuremaskin:

- Bløtlegg gulvoverflaten med en blanding av egnet og riktig dosert rengjøringsmiddel (surt eller alkalisk).
- La dette virke et par minutter.
- Bruk en skuremaskin med hastighet på under 300 RPM i kombinasjon med 3M rød Pad, eventuelt 3M blå alternativt Twister™ Green, eller tilsvarende pad
- Sug umiddelbart opp det skitne vannet.
- Skyll / vask med rent vann for å fjerne rester av rengjøringsmiddel osv
- Når gulvet er helt rent og tørt, benytt en poleringsmaskin og tørrpoler overflaten med 3M rød, eventuelt 3M hvit, alternativt Twister™ Green, eller tilsvarende pad.

Fordelen med å bruke en saktegående skuremaskin er at du ved hjelp av tyngden på maskinen får en effektiv rengjøring og rens av gulvbelegget.

Flekkfjerning

Fjern flekker så fort som mulig. Bruk hvit/rød nylonklut kombinert med et egnet vaskemiddel, rødsprit eller sitrusrens. Skyll godt med rent vann. Bruk aldri slipende rengjøringsvumper, skuremidler, stålull eller andre slipende materialer da dette kan påvirke utseende og overflaten til gulvet.

Viktig å vite

Byggstøv kan føre til glatte og skjoldete gulv hvis det ikke fjernes riktig måte. Vær klar over at gulv i iQ serien normalt krever mindre mengde kjemikalier. Ikke overdoser! Renholds- og vedlikeholdsfrekvens skal tilpasses bruk og belastning i forhold til installasjonssted. Husk at lyse farger øker rengjøringsfrekvens.

Misfarging

Spesielt svart gummi, men også andre materialer med farge i kontakt med gulvbeleggets overflate kan forårsake misfarging som ikke kan fjernes. Eksempler kan være fargede hjul, stolknøtter og føtter under inventar og utstyr som har kontakt med gulvbelegget.

For å unngå misfarging anbefales bruk av hjul, knøtter eller annet av lyst materiale. Der dette ikke er mulig, anbefales det å benytte underlagsmatter. Kjemiske produkter som for eksempel løsningsmidler, olje, hårfargingsmiddel og desinfiserende midler med farge kan gi permanente misfarging dersom dette ikke fjernes umiddelbart.

Stolbein, kontorstoler med hjul osv

Kontorstoler med hjul og annet interiør med hjul bør være utstyrt med myke hjul av typen W i lyst materiale i henhold til EN 12529.

Dette gjelder spesielt på akustikk kvaliteter.

Stolben og annen innredning skal være utstyrt med filtknøtter eller annet mykt materiale i lys farge for å unngå skader på gulvbelegget.

Knøtter og hjul skal regelmessig kontrolleres, rengjøres og skiftes ved behov.