

PROSJEKT

Entreprenør/utførende:
Prosjekt/adresse:
Bruksområde/bygningsdel:

MATERIALSPESIFIKASJON**NATRE SIDEHENGSLER VINDU I TRE.**

Karmbredde: 95 mm
Karm/Ramme: Laminert tre
Bunnglasslist: Komposittmateriale
Hengsler: Stål, zi/nl
Låsvalg: Natre standard vrider/haspe og barnesikring.
Avstandslist: Varmkantprofil Grå
Vann- og vindtetthet: Tilfredsstillende gjeldende krav ihht TEK17 og SINTEF Byggforsks anbefalte ytelsesnivåer for vindu/dør til vanlige bygninger.
Glass: 2-lags energiglass med 18 mm luftavstand som standard (4-18G-4 Th1,0).
3-lags og andre typer funksjonsglass på forespørsel.
Glassmontering: Alle glass sikkerhetslimes for å forebygge mot innbrudd.
Fagvinduer: 2 og 3-fags vinduer har 68mm eller 78mm post (loddrett skille) mellom vindusrammene.
4 og 6-fags vinduer i tillegg 68mm eller 78mm losholt (vannrett skille) mellom vindusrammene.

Overflatebehandling

Impregnering: Overrisling med sopp- og råtehemmende middel
Maling: Grunning/toppstrøk, vannfortynnbar, glansgrad 20-30
Farge: Malt hvit NCS S-0502Y

Vedlikehold, rengjøring og reparasjoner**Rengjøring og rengjøringsmetoder**

Vinduer og dører rengjøres ved behov med mildt såpevann uten slipemiddel. Vi anbefaler minimum 1 gang pr år. Glassene bør ikke rengjøres med, eller på andre måter utsettes for etsende væske, grovt poleringsmiddel, skarpe gjenstander eller annet som kan skade glasset.

Løpende vedlikehold

Alle malte overflater vedlikeholdes etter behov med vann- eller oljebaserte overflatebehandlingsmidler. Vedlikeholdsintervallet avhenger av hvor stor klimabelastning produktene utsettes for, og kan ikke angis etter faste normer. Normalt regner vi med at våre produkter vil være vedlikeholdsfrie de første 3-7 år avhengig av sol- og værbelastning.

Periodisk vedlikehold

Alle bevegelige deler på beslag bør smøres med tynn olje (syrefri vaselin eller olje), 1 gang pr år eller ved behov. I områder med høy forurensning eller mye støv kan det være behov for jevnere vedlikehold.
Beslag, tettelister og glideskinner skal ikke overmales.

Skader

Skade i produktets overflate bør repareres omgående for å unngå fuktoptak og skade på produktet. Ved synlige skader i glass eller beslag, ta kontakt med din leverandør for nærmere avtale.

Brudd i glass kan oppstå både ved mekanisk (trykk/støt/slag) og termisk påvirkning. Les mer på Glass og Fasadeforeningens hjemmesider – www.glassportal.no

Driftstekniske opplysninger

Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger: Er minimum 25 år forutsatt normal bruk og slitasje, samt at anvisninger for drift og vedlikehold følges.

Glass: På glass med lav U-verdi (termisk isolasjonsevne) kan dugg/isdannelser forekomme på glassets utside. Dette er forårsaket av stedlige klimatiske forhold i kombinasjon med bygningens fysiske utforming og er ikke et reklamasjonsberettiget forhold.

Vær oppmerksom på at glasset kan sprekke (termisk sprekk) dersom det blir utsatt for temperaturskjeller på mer enn 35 °C. Risikoen for dette oppstår spesielt hvis kun deler av glassruten er tildekket, for eksempel med solskjerming, møbler eller puter. Denne type skade er ikke reklamasjonsberettiget.

Garanti: Betingelser og forutsetninger finner du på våre nettsider natre.no/kundeservice

Sertifisering og godkjenning:

Natre vinduer og dører er sertifisert av Norsk Dør- og Vinduskontroll og innehar SINTEF Teknisk Godkjenning. Produktene testes regelmessig ved akkreditert testsenter.

Fuktbestandighet: Dette produktet tåler moderate mengder fukt.

Miljøpåvirkning

Ressursutnyttelse: Produktet består av både fornybare og ikke fornybare ressurser.

Anbefalt utluftingstid/Inneklimarelevant tidsverdi: Foreligger ikke

Helse- og miljøfarlige kjemikalier: Vinduene og balkongdørene 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.

Emisjon: Overflatebehandlingen har høyere emisjoner av flyktige organiske forbindelser enn det som er anbefalt grenseverdi for lavemitterende produkter. Emisjonene omfatter ingen CMR, PBT eller vPvB stoffer. Produktet er forøvrig bedømt til ikke å avgi partikler, gasser eller stråling som gir negativ påvirkning på inneklimaet, eller som har helsemessig betydning.

HMS-Referanser

Ved bruk av polyuretanskum for montering i murvegg, bruk arbeidshansker og åndedrettsvern. Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Behandlingsmåte for avfall IHT. NS 9431

Avfallstype:	Restavfall
Avfallshåndtering:	Leveres godkjent avfallsmottak.
Opprinnelse – Næring:	Bygg og anlegg

TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	Natre Vinduer AS
Organisasjonsnr.	988 357 995
Postadresse	Engenvegen 1
Postnr og poststed	2827 Hunndalen
Telefon	+47 61 18 80 10
Telefaks	+47 61 18 80 20
E-post	post@natre.no
Internettadresse	natre.no