

PRODUKTBLAD

TAKSPÅNSKIVA NORDIC CEILING

Ljungberg Fritzoë AB
Industrigatan 7
641 34 Katrineholm
Telefonnummer: 0155-26 78 10
info@ljungbergfritzoë.se
www.ljungbergfritzoë.se

**LJUNGBERG
FRITZOE**

TAKSPÅNSKIVA NORDIC CEILING

PRODUKTBESKRIVNING

Nordic Ceiling är tillverkat av en spånskiva med en pappersfolierad yta i olika strukturer.

Skivorna är försedda med not och spont på alla 4 sidor. Ett nytt, stilrent tak kan göra underverk för din inredning. Och det behöver inte vara svårt, dammigt eller dyrt med takskivorna från Forestia. Nu introducerar vi Nordic Ceiling - en lättmonterad och elegant takskiva som kommer ge ditt rum en helt ny dimension. Med not, spont och dold infästning är installationen enkel och kräver inga förkunskaper. Med flera färgnyanser och strukturer att välja mellan, passar Nordic Ceiling perfekt i alla rum och inredningsstilar. Dessutom kan den användas i tvättstugan och badrummet, förutsatt att rummet är väl ventilerat. Oavsett om du bygger nytt eller renoverar, kommer Nordic Ceiling att vara ett underhållsfritt tak som behåller sin fräschör. Dess folierade yta gör den motståndskraftig mot damm och smuts, och vid behov kan du enkelt måla över den med akrylfärg. Med dimensionerna 600 x 1200 mm är dessa takskivor lätta att hantera och installera. Så varför inte ge ditt tak och ditt rum den förvandling det förtjänar med Nordic Ceiling?

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Folierat innertak som kan användas i alla rum i bostaden där det inte ställs krav på fuktbeständiga material (klimatklass 1). Nordic Ceiling kan monteras i konstruktioner där kravet på brandklassificerad yta är D-s2, d0. Nordic Ceiling kan också användas i väl ventilerade tvättstugor och badrum i bostäder. Fotografier och prover ger endast en fingervisning om skivans utseende och kan därför avvika något från de verkliga produkterna.



CERTIFIERING

Registrerad på BASTA. Skivan kan köpas med intyg på faktura om ursprung i FSC-certifierat skogsbruk.

MONTERINGSANVISNING (INNERVÄGG)

Nordic Ceiling monteras tvärs över reglar, takbjälkar eller balkar (minst 30x48 mm) med ett c/c-avstånd på 600 mm. Om mönstret på skivan kräver montering längs med reglarna, ska reglarna vara placerade med ett c/c-avstånd på 300 mm.

Om ångspärr krävs, rekommenderas en 0,15 mm polyetenfilm som monteras mellan reglar och takbjälkar. Detta ger utrymme för installation av dold elektrisk ledning utan att perforera ångspärren. Vid användning av reglar tunnare än 30 mm ska ångspärren monteras mellan skivorna och reglarna. Alla fria kortändar mot väggar och andra fasta konstruktioner ska stöttas upp med samma regeldimension som resten av taket. Vid renovering kan skivorna monteras direkt ovanpå befintligt tak. Eventuell justering måste bedömas. Om Nordic Ceiling monteras på reglar mot betong-/murartak, ska ångspärr monteras mellan betong/murverk och tak. Vid montering ovanpå andra material med högre fuktinnehåll än spånskivor måste användning av ångspärr mellan materialen övervägas. Detta för att undvika fuktupptagning och expansion i skivorna. Innan montering påbörjas ska byggnaden vara stängd, ventilerad och ordentligt torkad. Uppvärmning ska vara igångsatt. För att uppnå en jämn avslutning av mönstret mot väggarna och minimera kappning bör en skalenlig ritning av taket göras. Denna ritning kommer att visa eventuell kappning av den första raden med skivor. Det rekommenderas att den första raden monteras efter en snörlinje.

Skivorna monteras med minst 10 mm mellanrum mot väggar, pelare och andra fasta konstruktioner. För taktytor längre än 10 m bör det finnas en genomgående expansionsmöjlighet på 10-20 mm. Det kan täckas av en skiljevägg.

Nordic Ceiling skruvas i noten med Forestia träskruv 3,0/35 mm eller motsvarande. Klammer kan också användas. De bör ha raka ryggar, vara minst 10 mm breda och benens längd bör vara minst 35 mm. OBS! Trycket på klammerpistolens ska justeras noggrant! Klamrar/skruvar ska inte sänkas ned, utan ligga i nivå med skivans yta i noten.

Vid montering längs reglarna fästs skivorna med skruvar med 150 mm avstånd längs långsidorna av skivorna samt till den stödjande regeln i kortändarna. Vid montering tvärs över reglarna fästs skivorna med skruvar med 150 mm avstånd i kortändarna samt till korsande reglar. Längs med väggen i den första raden av skivor fästs skivorna genom öppningarna i skivorna. "Skruvhålen" täcks av taklist. OBS! Skivorna får inte monteras för tätt tillsammans, och skarvarna ska inte limmas.

Tips: Vid användning av finfördelad elsticksåg eller cirkelsåg ska folien vara nedåtvänd. Taklisten får inte klämmas för hårt mot skivorna. Detta kan orsaka små veck i folien på grund av rörelser i konstruktionen.

LAGRING

Nordic Ceiling bör förvaras inomhus i minst tre dagar och i oöppnad förpackning innan monteringen påbörjas.

Skivan innehåller 5-8% fuktighet vid leverans från fabrik, vilket motsvarar en fuktighetsjämvikt på 30-60% RF. Det är därför mycket viktigt att kontrollera byggfuktigheten genom ventilation och uppvärmning.

Mur- och putsarbeten ska vara avslutade innan montering av Nordic Ceiling påbörjas. Skivorna kommer att röra sig något med variationer i luftfuktigheten. En dimensionsändring på cirka 0,15% (1,2 mm/m) kan förväntas i skivplanet vid förändring av relativ luftfuktighet från 30% till 65%. Skivorna måste skyddas mot fukt under transport och lagring. Skivorna ska lagras på en stabil och plan yta med 2-3 strö per pall. Om flera pallar lagras ovanpå varandra ska ströna ligga rakt ovanpå varandra.



AVFALLSHANTERING

Gällande emballage förespråkar vi att detta ska återanvändas i så stor omfattning som möjligt. Om detta inte är möjligt ska emballaget materialåtervinnas enligt avfallsförordningen. I sista hand ska emballaget gå till energiåtervinning.

När skivorna ska rivas/demonteras så ska utföraren ha personlig skyddsutrustning (mask, glasögon, hörselskydd) på sig, specifikt vid sågning. Vi förespråkar att skivorna ska återanvändas. Om detta inte är möjligt ska skivorna materialåtervinnas enligt avfallsförordningen så de kan t.ex. kan malas ner och användas till produktion av t ex spånskivor. I sista hand ska skivorna gå till energiåtervinning.

Avfallskod: 030105 - 05 Annat spån, spill, trä och fanér och andra spånskivor än de som anges i 03 01 04.

FORMAT (MM)	TJOCKLEK (mm)	ANTAL/PAKET
620X1220	12,0	52/4

TOLERANSER

TJOCKLEK:	+/- 0,7 mm
LÄNGD:	+/- 3,5 mm
BREDD :	+/- 3,5 mm
VINKELRÄTHET:	+/- 2 mm/m

