

**Allmänt**

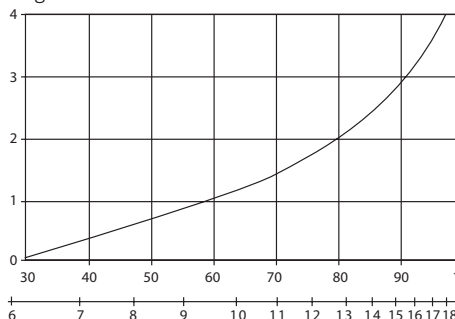
Dessa riktlinjer gäller för montering av Tak-ess Inspiration 12x620x1220 mm som är en färdigbehandlad taksskiva, profilerad på alla fyra sidor med not/fjäder och v-fog.

Tak-ess Inspiration ska förvaras inomhus i minst tre dygn och i öppnad förpackning innan montering påbörjas.

Tak-ess Inspiration innehåller 5–8 % fukt från fabrik, vilket motsvarar jämvikt med 30–60 % RF (fig. 1). Det är därför mycket viktigt att hålla byggfukten under kontroll med hjälp av ventilation och uppvärmning.

Murnings- och putsningsarbeten ska vara avslutade innan monteringen av Tak-ess Inspiration påbörjas. På grund av variationer i luftfuktigheten kommer skivorna att röra sig något. Man kan räkna med en dimensionsförändring i skivplanet på cirka 0,15 % (1,2 mm/m) vid förändring av relativ luftfuktighet från 30 % till 65 % (fig. 1).

Fig. 1



A = Relativ luftfuktighet
B = Skivans jämviktsfukt

Användningsområde

Tak-ess Inspiration kan användas som undertaksskiva i alla rum där krav på fuktbeständiga material inte ställs (klimatklass 1).

Tak-ess Inspiration kan monteras i konstruktioner där brandklasskravet på ytan är D-s1, d0.

Tak-ess Inspiration kan även användas i välventilerade tvättstugor och badrum i bostäder.

Transport, förvaring och hantering

Skivorna måste skyddas mot fukt under transport och förvaring. Skivorna ska förvaras på ett stabilt och plant underlag med 2–3 ströläkt per pall. Vid förvaring av flera pallar staplade på varandra ska ströläkten ligga rakt ovanför varandra.

Underlag för montering

Tak-ess Inspiration monteras tvärs över regler, takstolar eller balkar (minst 30x48 mm) med c/c 600 mm. Om skivmönstret kräver montering längs med regeln måste regling med c/c 300 mm göras.

Om diffusionsspärr krävs rekommenderas 0,15 mm polyetenfolie som monteras mellan regler och takstolar/bjälkar. Detta ger utrymme för dolda elinstallationer utan att diffusionsspärren perforeras. Vid användning av tunnare regler än 30 mm ska diffusionsspärren monteras mellan skivor och regler.

Alla fria kortändar mot väggar och andra fasta konstruktioner ska stöttas med samma läkt-dimension som resten av taket. Vid renovering kan skivorna monteras direkt utanpå det befintliga undertaket. Eventuellt uppriktning måste övervägas. Monteras Tak-ess Inspiration på regler mot tegel-/betongtak ska diffusionsspärr monteras mellan tegel/betong och tak. Vid montering utanpå andra material med högre fukthalt än spånskivor ska diffusionsspärr mellan materialen övervägas. Detta för att undvika fuktupptagning och expansion i skivorna.

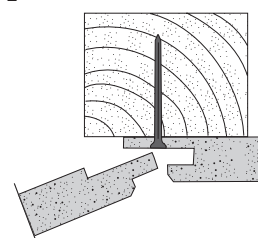
Montering

Innan monteringen påbörjas ska byggnaden vara tillsluten, ventilerad och tillräckligt torr. Uppvärmningen ska vara igång.

För att få till en jämn mönsteravslutning mot väggarna samt minsta möjliga spill bör en måttfatt skiss av taket ritas upp. Denna kommer att indikera eventuell kapning redan av den första raden skivor. Vi rekommenderar att du monterar den första raden skivor efter ett snöre.

Taklist får inte ha infästning i takskivan. Det ska finnas utrymme för rörelse mellan taklist och takskiva. Detta för att minska risken för krullning av folie vid rörelse eller uttorkning av konstruktionen. Skivorna monteras med minst 10 mm fritt utrymme mot vägg, pelare och andra fasta konstruktioner. För taktytor längre än 10 m måste en genomgående expansionsmöjlighet på 10–20 mm läggas in. Den täcks över av till exempel en skiljevägg. Tak-ess Inspiration skruvas i noten med träskruv 3,0x35 mm eller motsvarande (fig. 2).

Fig. 2



Klammer kan också användas, 10x35mm.

OBS! Klammerpistolens tryck måste justeras noggrant! Klammer/skruv ska inte sänkas ned för djupt utan ligga i höjd med skivans yta.

Vid montering längs med regel fästs skivorna med skruvavstånd 150 mm till skivornas långsidor samt till stödregeln på kortsidan (fig. 3).

Fig. 3.



Vid montering tvärs över regeln fästs skivorna med skruvavstånd 150 mm i kortändan samt till korsande regel (fig. 4). Längs väggen i första raden fästs skivorna öppet genom skivorna. Skruvhålen täcks av en taklist.

OBS! Skivorna skall inte drivas tätt ihop och skarvarna skall inte limmas.

Montera takskivor i flera rum

Vid färdigställande av ett tak ska taket bedömas från minst tre olika betraktningssvinklar innan fortsatt arbete påbörjas. Detta för att avslöja eventuella färgavvikelse, ränder eller liknande. Denna inspektion måste göras under normala förhållanden belysning. Om avvikelser upptäcks ska detta meddelas leverantör/tillverkare innan fortsatt arbete.

Fig. 4.



Goda råd

Vid användning av fintandad elektrisk sticksåg eller cirkelsåg ska folien ligga nedåt.

Taklisten får inte tryckas för hårt mot skivorna. Detta kan orsaka små veck i folien på grund av rörelser i konstruktionen.

Om taklisterna ska målas/laseras i efterhand får inte färg/lasyr appliceras på takskivorna samtidigt eftersom detta också kan orsaka små veck i folien vid eventuella rörelser i konstruktionen.

Tak-ess Inspiration kan tvättas med alla vanliga, icke-feta rengöringsmedel. Vid ångrengöring av taket får temperaturen mot takytan inte vara för hög. Detta kan styras med hjälp av en liten ångmängd, dubbel trasa och jämna rörelser med munstycket.

Tak-ess Inspiration kan vid behov målas över. Rengör först ytan med svagt salmiakvatten. Då krävs normalt sett inte någon vidhäftningsgrund. Akrylfärg rekommenderas och en strykning räcker oftast. Rekommenderad färgglans är 07 eller 10.

General information

Alla våra produkter genomgår en grundlig kvalitetskontroll. Trots detta kan det förekomma fel på enskilda produkter. Kunden är skyldig att kontrollera varorna i enlighet med våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor, däribland genomföra kontroll av alla produkter före montering. Kunden ska utföra montering och underhåll i enlighet med leverantörens monterings-/läggningsanvisningar. Leverantören ansvarar inte för funktionsstörningar, defekter, skador, slitage o.s.v. som beror på bristfällig eller felaktig montering och/eller underhåll. Vårt ansvar som leverantör är vid varje givet tillfälle begränsat till köpesumman för den del av varan som är bristfällig eller defekt. Med förbehåll för ändringar av specifikationer utan föregående meddelande.

Referenser

NBI Blad 543.204 Byggningsplater på vegger og i himling.

NBI Blad 522.511 Lydisolerende tre- bjelkelag.

NBI Blad 421.132 Fuktmeikanikk

NBI Blad 522.512

Lydisolasjonsegenskaper til lette etasje- skil- lere. Målte verdier.

NBI Blad 571.046 Sponplater.

Typer og egenskaper.



EN 13986
NS-EN 312 P2
D-s1, d0
E1



Forestia AS, Damvegen 31
2435 Braskereidfoss, Norge
Phone: +47 38 13 71 00

E-mail: forestia.kundesenter@byggma.no
www.forestia.se