



Generelt

Disse retningslinjer gælder for montering af Tak-ess Inspirasjon 12x600x1200 mm, som er en færdigbehandlet loftplade, profileret på alle fire sider med not/fer og v-fuge.

Tak-ess Inspirasjon skal opbevares indendørs i min. tre døgn og i uåbnet emballage, før montering påbegyndes.

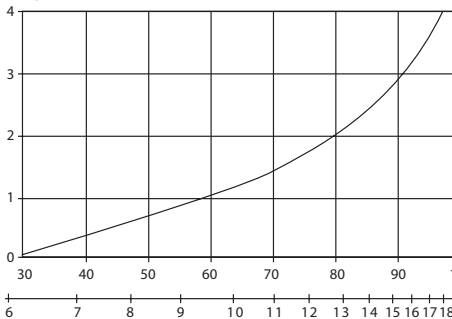
Tak-ess Inspirasjon indeholder 5-8 % fugtighed ved levering fra fabrikken, hvilket svarer til 30-60 % RF (fig. 1). Det er derfor meget vigtigt at have styr på byggefugten ved hjælp af udluftning og opvarmning.

Mure- og pudsarbejder skal være afsluttet før montering af

Tak-ess Inspirasjon påbegyndes.

Pladerne vil bevæge sig alt efter luftfugtigheden. Regn med dimensionssændering i pladeplanet på ca. 0,15 % (1,2 mm/m) ved ændring af relativ luftfugtighed fra 30-65 % (fig. 1).

Fig. 1



A = Relative fugtighed

B = Pladens likevægtsfugtighed

Anvendelsesområde

Tak-ess Inspirasjon kan benyttes som loftplade i alle rum, hvor der ikke stilles krav til fugtbestandige materialer (klimaklasse 1).

Tak-ess Inspirasjon kan monteres i konstruktioner, hvor kravet til brandklassificerede overflader er D-s2, d0.

Tak-ess Inspirasjon kan også benyttes i velventilerede vaskerum og badeværelser i beboelsejendomme.

Transport, opbevaring og håndtering

Pladerne skal beskyttes mod fugtighed under transport og opbevaring. Pladerne skal opbevares på et stabilt og jævnt underlag med 2-3 strøer pr. palle. Ved opbevaring af flere paller oven på hinanden skal strøerne ligge lige over hinanden.

Monteringsunderlag

Tak-ess Inspirasjon monteres på tværs af lægter eller loftsbjælker (min. 30x48 mm) med c/c 600 mm. Hvor plademønsteret kræver montering på langs af lægterne, skal det lægtes på c/c 300 mm.

Hvis der kræves diffusionsspærre, anbefales 0,15 mm polyetylenfolie, som monteres mellem lægter og loftsbjælker. Dette vil give plads til montering af skjult elektrisk anlæg uden at perforere diffusionsspærren. Ved brug af tyndere lægter end 30 mm skal diffusionsspærren monteres mellem plader og lægter

Alle frie kortender mod vægge og andre faste konstruktioner skal understøttes med samme lægtedimension som resten af loftet. Ved rehabilitering kan pladerne monteres direkte på eksisterende loft. Eventuel opretning skal vurderes. Hvis Tak-ess Inspirasjon monteres på lægter OmAod mur-/betonloft, skal der monteres diffusionsspærre mellem mur/beton og loft. Ved montering på andre materialer med højere fugtindhold end spånplader, skal der vurderes brug af diffusionsspærre mellem materialerne. Dette for at undgå fugtoptag og ekspansion i pladerne.

Montering

Før montering indledes, skal bygningen være lukket, udluftet og forsvarligt tørt. Opvarmning skal være påbegyndt. For at opnå ensartet afslutning af mønster mod vægge samt minst muligt mellemrum, skal der tegnes en målskitse af loftet. Denne vil angive en eventuel tilskæring af første pladerække. Det anbefales at montere første pladerække efter en snor.

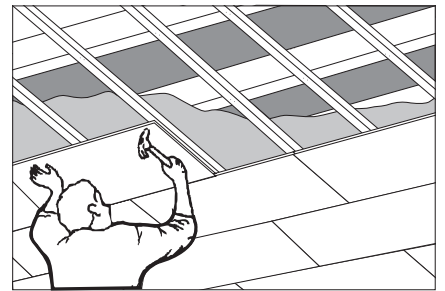
Pladerne monteres med min. 10 mm klaring mod væg og andre faste konstruktioner.

For loftflader med en længde på over 10 m, skal der tilføjes en gennemgående ekspansionsmulighed på 10-20 mm. Den dækkes f.eks. af en skillevæg. Tak-ess Inspirasjon skrues i noten med Forestia Treskrue 3,0/35 mm eller tilsv. (fig. 3).

Kramper kan også benyttes. De skal have lige ryg, min. 10 mm bredde, og benlængden bør være min. 35 mm.

OBS! Tryk på krampepistol skal justeres omhyggeligt!

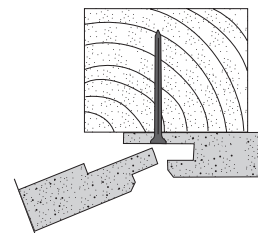
Fig. 2.



Kramper/skrues skal ikke dykkes, men flugte med overflade i not. Ved montering på langs af lægter fastgøres pladerne med en skruer afstand på 150 mm til langsiderne af pladerne, samt til understøttende lægt på kortende (fig. 4).

Ved montering på tværs af lægter fastgøres pladerne med skruer afstand 150 mm i kortenden samt til krydsende lægter (fig. 2). Langs væg i første pladerække fastgøres pladerne åbent gennem pladerne. «Skruehul» dækkes af loftliste.

Fig. 3



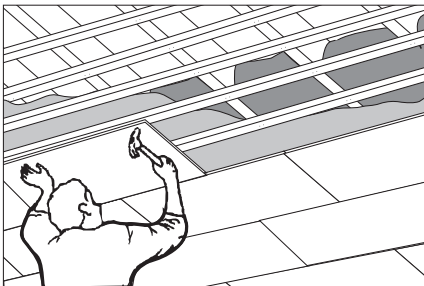
OBS! Platene skal ikke trykkes tæt sammen, og samlingerne skal ikke limes.

Tips

Ved brug af fintandet elektrisk stiksav eller rundsav skal folien ligge ned.

Loftlisten må ikke klemmes for hårdt på mod pladerne. Det vil kunne forårsage små revner i folien pga. bevægelser i konstruktionen.

Fig. 4



Hvis man efterfølgende skal male/bejdse loftlisterne, må der ikke påføres maling/bejdse på loftpladerne på samme tid, da dette også kan medføre små revner i folien ved eventuelle bevægelser i konstruktionen.

Tak-ess Inspirasjon kan rengøres med alle gængse ikke-fedtholdige rengøringsmidler. Ved damprens af loftet må temperaturen, som tilføres, ikke være for høj. Dette opnås ved hjælp af lidt dampmængde, dobbelt klud og jævne bevægelser af mundstykket.

Tak-ess Inspirasjon kan overmales efter behov. Rengør først overfladen med en mildt salmiak-vand-opløsning. Herefter er det normalt ikke nødvendigt at hæftegrunde. Akrylmaling anbefales, og et strøg er oftest tilstrækkeligt. Anbefalet glans på malingen er 07 eller 10.

General information

Alle vores produkter gennemgår en grundig kvalitetskontrol. Alligevel kan der forekomme fejl på enkelte produkter. Kunden har pligt til at kontrollere varerne i overensstemmelse med vores generelle salgs- og leveringsbetingelser, herunder at kontrollere alle produkter inden montering. Kunden skal udføre montering og vedligeholdelse i henhold til leverandørens monterings-/anlægsanvisninger. Leverandøren er ikke ansvarlig for manglende funktion, mangler, skader, slitage m.v., som skyldes mangelfuld montering eller vedligeholdelse. Vores ansvar som leverandør er i alle tilfælde begrænset til købsprisen for den del af varen, der er mangelfuld. Vi tager forbehold for ændringer i specifikationerne uden varsel.

References

NBI Blad 543.204 Bygningsplader på vægge og i loft.
NBI Blad 522.511 Lydisolerende trelags bjælker.
NBI Blad 421.132 Fugtmekanik
NBI Blad 522.512
Lydisoleringsegenskaber til lette etageadskillere. Målte værdier.
NBI Blad 571.046 Spånplader.
Typer og egenskaber.



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



Forestia AS, Damvegen 31
2435 Braskereidfoss, Norway
Telefon: +47 38 13 71 00

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