

EGENSKABER FOR LAMINATBORDPLADER



Laminatbordplader er ikke uden grund et af de hyppigste valg til bordplade, når der renoveres eller bygges nyt, da det giver mulighed for at vælge en bordplade, der matcher resten af køkkenet, eller er en farvemæssig kontrast. Laminatbordplader er noget af det mest praktiske og alsidige til køkkenet. Laminatbordplader kan afhængig af pladetykkelse og forkant give mange forskellige og individuelle udtryk lige fra det lette svævende med en 12 mm plade til det dominerende kraftige udtryk med en 60 mm tyk plade.

Laminatfakta:

- Nemt at vedligeholde
- Praktisk
- Slidstærkt
- Stort udvalg af dekorer og overflader.

Laminat er et af de mest brugte materialer, da det anvendes til utallige formål i vores hjem såsom gulvbelægning, borde, låger og selvfølgelig til bordplader, og det benyttes i utallige designsammenhæng lige fra butikssindretning til den maritime industri. Laminat er et materiale, som ikke er begrænset i sit udtryk – da det er trykt dekor papir, der giver laminat sit udseende. Laminat fås i mange tykkelser og overfladestrukturer. Laminat fås fra højglans til supermat overflade. Hvor en højglans laminat er en meget blank og glat flade, hvor ridser og fedtfingre er tydelige, men giver et flot eksklusivt udtryk. Meget matte laminater derimod kan have en tendens til at få skjolder fra den syre, vi har på hænder og fingre. Dette betegnes som patina på laminat og er dermed ikke en fejl på laminatet. For rengørings- og vedligeholdelsesvejledning henvises til montage instruktionen.

Laminat fremstilles af melamin papir og/eller fenol imprægneret kraft papir, som presses hård i enten en presse, der fremstiller ark (HPL High Pressure Laminat) eller en gennemløbspresse (CPL Continues Pressure Laminat). Forskellen på de 2 laminat typer er fremstillingsmetoden, da begge typer laminat lever op til de samme krav iht. standarden.

Vidste du at:

- Ordet Laminat kommer fra latin (Lamina), og betyder tynd plade opbygget af flere lag.

Laminatbordplader er opbygget af et laminat limet på en spånplade med en kontra laminat på bagsiden. Som udgangspunkt er laminatbordplader formstabile, men påvirkes begrænset af omgivelserne, hvilket vil sige, at bordpladen ændrer sig afhængig af årstider, temperatur og luftfugtighed. Laminat bordplader kræver som udgangspunkt ingen speciel vedligeholdelse udover almindelig rengøring.

En bordplade af laminat påvirkes begrænset af det miljø, den befinder sig i. Dette betyder, at den ændrer sig i bredde (op til 0,02%) og længde (op til 0,01%), når der er en høj luft fugtighed i rummet og trækker sig sammen, når luftfugtigheden i rummet er for lav. Dette svarer til +/- 0,5 mm i bredde på en bordplade, der er 620 mm bred. Som udgangspunkt er dette ikke et problem da elementerne, som bordpladen ligger på arbejder på samme måde.

Den relative luftfugtighed indendørs bør ligge i området 30-60% og mellem 17-25 grader. Om vinteren, hvor udetemperaturen er lav, indeholder luften mindre vand, og den relative luftfugtighed indendørs vil typisk ligge i den lave ende af området, mens den om sommeren og efteråret vil ligge i den høje ende. Kun i kolde perioder vil man opleve gener som følge af lav luftfugtighed, mens man oftere har problemer, når den er for høj. Hvis du har dug på undersiden af dine vinduer, er det tegn på for høj luftfugtighed.

Fakta gennemfarvet laminat:

Laminat tykkelse 1,2 mm

Mulige farver: Hvid, og råhvid. Spec. farver kan leveres ved forespørgsels.

Produkt egenskaber: Gennemfarvet bevirker, at en rids i laminaten er hvid, hvor en traditionel laminat ved en rids får en brun streg.

Overflade: Let nubret

Visuelt: Ved underlimet vaske fremstår kanten af laminaten hvid og skarp i forhold til den underlimede vask.

Viste du at:

- Laminat blev opfundet i 1912 af Daniel J. O'Conner og Herbert A. Faber. Det blev patenteret den 1. februar 1913, som et isolerende materiale for elektriske apparater, hvor Laminat var fremstillet af vævet stof. De dannede firmaet Formica, som den dag i dag stadigvæk producere laminat.