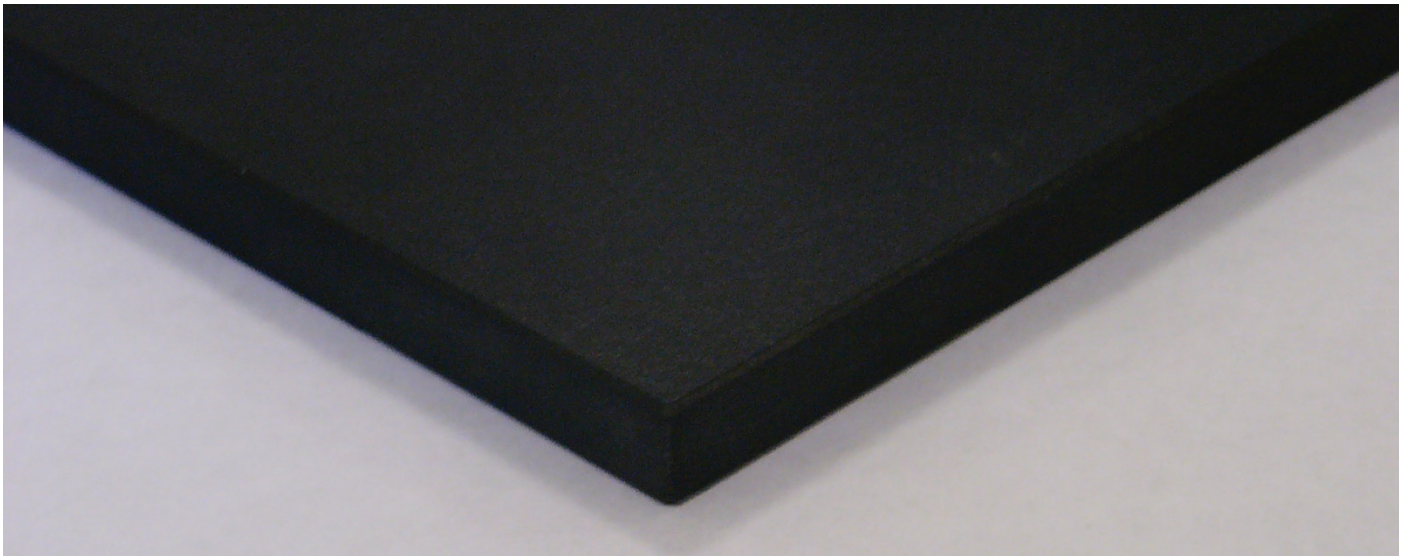


EGENSKABER FOR KOMPAKTLAMINAT



Kompaktlaminater er et særdeles stærkt produkt: Kompaktlaminaters overflade er smuds- og vandafvisende, den kræver ingen vedligeholdelse, og den er nem at rengøre. Overfladen er endvidere modstandsdygtig overfor de almindeligste kemikalier i husholdningen, den har ingen porer, og der er ingen bakteriel vækst.

Kompaktlaminat består ligesom almindelig laminat af flere lag harpiksimprægneret papir, der under høj varme presses sammen til en hård plade. Kompaktlaminat er tykkere end almindeligt laminat.

Overflader med farver og struktur kan kombineres med en kerne i samme farve eller en kontrastfarve. Der skal ikke limes kanter på bordplader i kompaktlaminat, da man bruger pladens tykkelse/opbygning som forkant. Da kompakt laminat er presset papir har denne egenskaber der minder om en massivtræs bordplade – dog uden dennes vedligeholdelseskrav. En bordplade af kompakt laminat er et levende materiale der påvirkes af det miljø den befinder sig i – og reagere herpå. Hvilket vil sige at den udvider sig i bredde (op til 0,3%) og længde (op til 0,5%), når der er en høj luft fugtighed i rummet og trækker sig sammen, når luftfugtigheden i rummet falder. Derfor er det vigtigt, at bordpladen monteres korrekt, så den kan "bevæge sig" efter køkkenet tages i brug, og at bordpladen kan få luft på bagsiden – ved at der laves "lufthuller" på bagsiden af støtteplader, og at topplader i køkken elementer skæres bort. Da længde og bredde udvidelsen på kompakt laminat er forskellig – betyder dette også at der ikke kan laves usynlige samlinger af 2 bordplader i kompakt laminat, samt at disse kan slå sig som op til 0,3 mm i forhold til hinanden.

Derudover er bordplader af kompaktlaminater yderst anvendelig i vådrum, ligesom de har en høj modstandsdygtighed overfor stød, ridser og ild grundet produktets høje tæthed.