

Bearbeidingsmuligheter – med et øyekast	KAPA line	KAPA plast	KAPA color	KAPA mount	KAPA fix	KAPA graph
Digitaltrykk / silketrykk	■	■	■	■	■	■
Montering				■	■	
Maling / sprøyting	■	■	■	■	■	■
Trekking med tekstiler	■			■	■	
Påføring av foil	■	■		■	■	
Stansing	■	■	■			■
Utskjæring med stikksag	■	■	■	■	■	■
Pendelskjæring / skjæring med jetdyse	■	■	■	■	■	■
Kanttrimming	■	■	■	■	■	■
Buttskjøting	■	■	■	■	■	■
3-D-forming	■	■	■	■	■	■
Brannbeskyttelsesklasser DIN 4102 B2/EN 13501-1:E				■	■*	

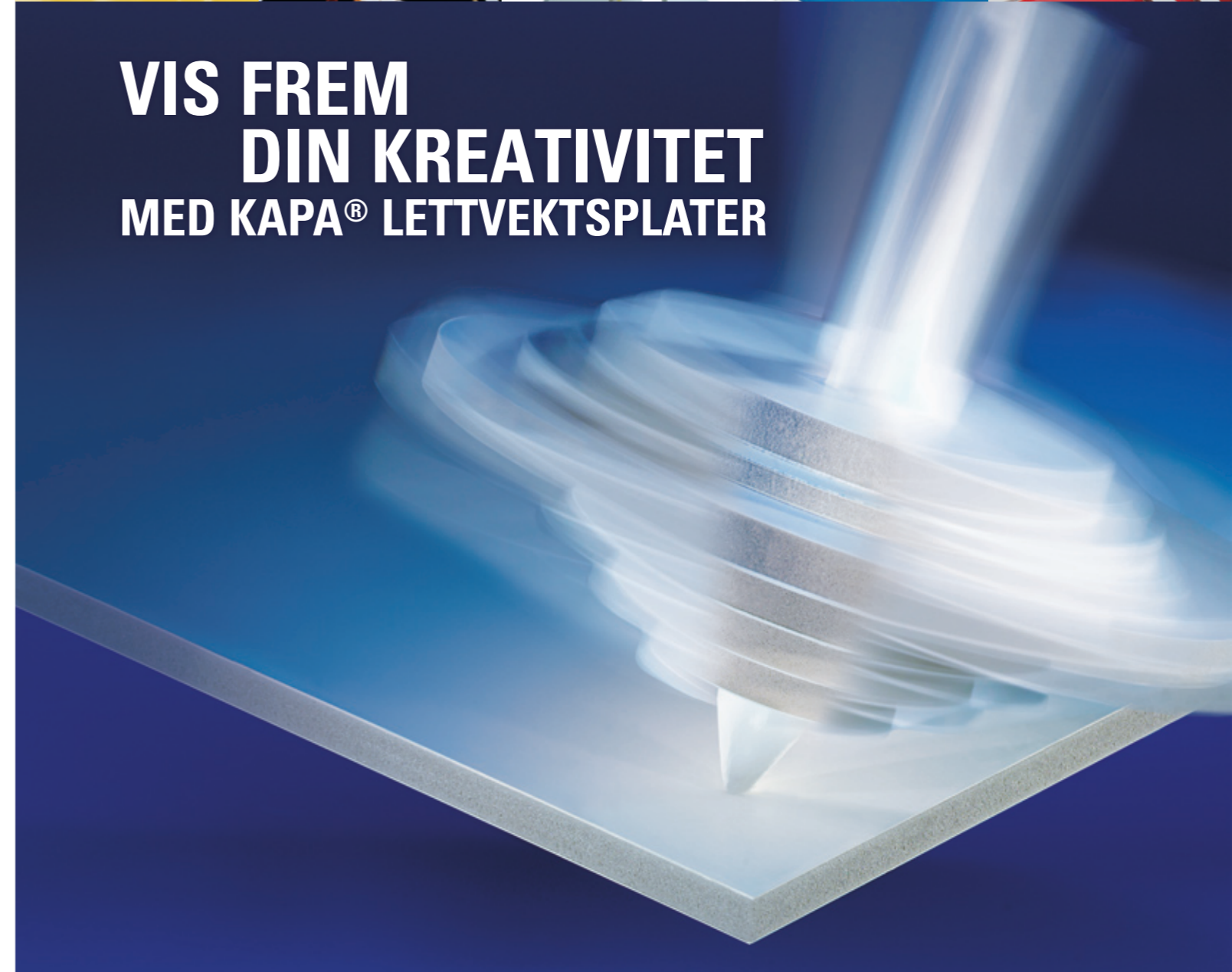
\*fix-1



Kappa lettvektspalter er lette å bearbeide og bruke. Vi er sikre på at disse platene og våre praktiske instruksjoner og tips vil hjelpe deg med å realisere dine idéer. Det er imidlertid mange faktorer som kan påvirke bearbeidning av platene, og det er derfor viktig at du gjennomfører egne tester og forsøk før du tar platene i bruk.



## VIS FREM DIN KREATIVITET MED KAPA® LETTVEKTSPLATER



© 3A Composites GmbH KAPA® 10/2010 NOR

DIBOND® FOREX® KAPA® FOAM-X® GATORFOAM®

# Profiler med overbevisende kvalitet

Velger du KAPA® lettvektspalter, velger du kvalitet. Platene har førsteklasses produktegenskaper og de er en del av et bredt og gjennomtenkt utvalg. Vi ønsker å gi designere i alle disipliner de riktige platematerialer. De tekniske egenskapene og produksjonsfordelene som du finner i KAPA® lettvektspalter bidrar til å heve kvaliteten og effektiviteten.

Nesten alt er mulig med KAPA®. Uansett hvilken kreativ bearbeidningsteknikk du bruker, kan du dra fordel av vårt førsteklasses profilprogram.

- Brukes på begge sider
- Høy overflateglans
- God stivhet
- God stabilitet
- Meget jevn
- Kompatibel løsemiddelbasert lim og trykkfarger



# Sakens kjerne

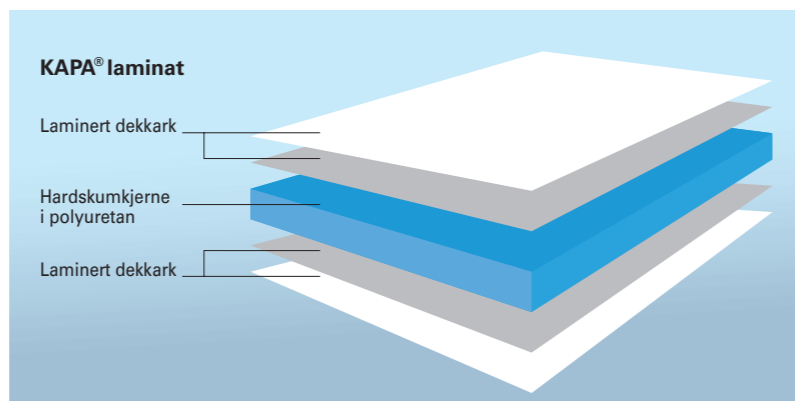
KAPA® produkter har egenskaper som imponerer selv garvede utøvere med mange års erfaring. For eksempel: En 5 mm plate i det klassiske KAPA®-utvalget som måler 3050 mm x 1530 mm (4,7 m<sup>2</sup>) veier kun 2500 gram – et slående bevis på den innovative teknologien som benyttes i kjernen på KAPA® flerlagsplater. I alle KAPA® lettvektspalter er det en kjerne av polyuretanskum som består av millioner av ørsmå, luftfylte bobler som er sammenflettet til en sterk lettvektskjerne. Denne kjernen og de to dekkplatene er laminert sammen i en kontinuerlig prosess for å produsere en lettvekt laminert plate i kompositt i en nøyaktig, spesifisert tykkelse.

Det faktum at våre lettvektspalter har god styrke over hele flaten kan tilskrives polyuretanskjernens egenskaper. Lav vekt og god stivhet kombinert med stabile dekkplater gir enestående form og trykkstabilitet.

Innarbeidet know-how ved produksjonen og nøye kvalitetskontroll sikrer høy, ensartet kvalitet på disse produktene – som designere og andre brukere vet å sette pris på.



Et naturlig stabilitetsprinsipp: Bildet viser hvordan KAPA® hardskumkjerner i polyuretan ser ut under mikroskopet.



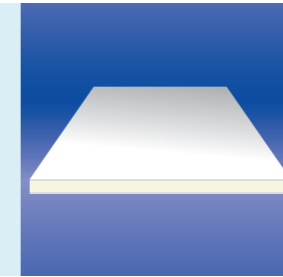
## Platetype/bruksområde

## Formater Tykkelser

### KAPA line

#### Lettvektspalte med pigmentert krom-etterligning i kartongbelegget

- Klassisk dekorplate for silketrykk og stansing
- Printplate for digitalt blekkstråletrykk
- Det ideelle grunnlaget for kreativ bearbeidning
- Modellbyggings- og presentasjonsplate

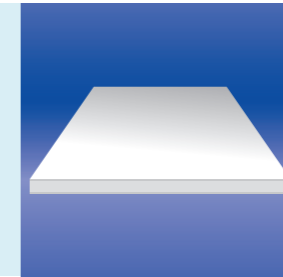


mm	3	5	10	15	20
500 x 700	40	24	12		
1.000 x 700	40	24	12	8	
1.000 x 1.400	40	24	12	8	
3.000 x 1.400		18	12	8	6
3.050 x 1.530		16	8		

### KAPA plast

#### Lettvektspalte med plastbelagt cellucarton (med primerfinish)

- Førsteklasses printplate for digitalt blekkstråletrykk og silketrykk
- Den ideelle grunnplate for alle typer forming
- Utskjæringsplate for 3D-logoer og bokstaver
- Modellbyggings- og presentasjonsplate

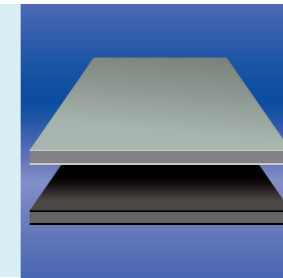


mm	3	5	10	15	20
1.000 x 700	40	24	12		
1.000 x 1.400	40	24	12		
3.000 x 1.400		18	12	8	
3.050 x 1.530		16	8		

### KAPA color

#### Lettvektspalte med belegg av farget plastbelagt cellucarton (tofarvet)

- Den ideelle grunnplate for kreativt arbeid
- Modellbyggings- og presentasjonsplate

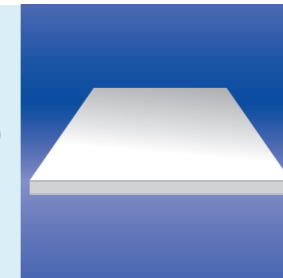


mm	3	5	10	15
500 x 700	40	24 24		
1.000 x 700		24 24 24		
1.000 x 1.400		24 24 24		

### KAPA mount

#### Lettvekt monteringsplate med belegg av krom-etterligning, aluminiumforsterket (Flammebeskyttelseklasse E, DIN 4102 B2/EN 13501-1:E)

- Monteringsplate av høy kvalitet for digitaltrykk og bilder i stort format
- Fyllingspanel for utstillings- og displaysystemer (ekstra aluminiumforsterkning kan leveres for store formater)

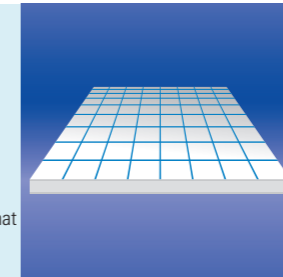


mm	3	5	10	15	20
1.000 x 700	40	24	12		
1.000 x 1.400	40	24	12		
3.000 x 1.400		18	12		
3.050 x 1.530		16	8		

### KAPA fix

#### Selvklebende monteringsplate fix-1: selvklebende på én side med belegg av krom-etterligning, aluminiumforsterket (Flammebeskyttelseklasse E, DIN 4102 B2/EN 13501-1:E)

- Monteringsklar støtte for digitaltrykk og bilder i stort format
- Grunnplate for applisering (tekstiler, folier osv.)
- Fyllingspanel for utstillings- og displaysystemer



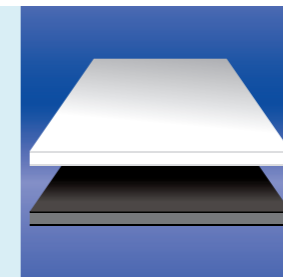
mm	3	5	10	5	10
1.000 x 700	40	24	12	24	12
1.000 x 1.400	40	24	12	24	12
3.000 x 1.400		18	12	18	12
3.050 x 1.530		16	8		

fix-1      fix-2

### KAPA graph

#### Lettvektspalte med gjennomfarget skumkjerner og dobbeltsidig belegg i hvit/sort cellucarton (pH-nøytral)

- Designerplate for kreativt arbeid
- Modellbyggings- og presentasjonsplate
- Passepartoutplate av høy kvalitet



mm	3	5	10	15	20
500 x 700	40	24 24			
1.000 x 700	40	24 24			
1.000 x 1.400	40	24 24			

hvit   
  grå   
  sort   
  gråsort   
  24  
 antall plater  
 pr pk