

# Technische fiche

## Afdrukken panelen

### 1. Grootte van de afdruk

De panelen zijn het best leesbaar op groot formaat, bij voorkeur minimum A2.

### 2. Kwaliteit van het afdruk materiaal

#### Goedkoop en eenvoudig

De 10 panelen kan je zelf afdrukken op A3 - formaat en lamineren. Dit raden we aan in het geval de expo of tocht slechts voor een korte periode of eenmalig wordt georganiseerd.

#### Stevig en duurzaam

De panelen stellen we ter beschikking in hoge kwaliteit zodat je ze kan laten drukken bij de drukkerij. Voorwaarden die je eventueel kan vermelden in de opdracht aan de drukker:

- Weersbestendig voor buiten
- Krasvaste beschermingslaag
- Bestand tegen vandalisme (niet kunnen plooien, afkraken)
- UV-bestendige inkten (geen verkleuring als ze in de zon staan)
- Milieuvriendelijkheid: Er is nog weinig informatie beschikbaar over de milieu-impact van dergelijke materialen gedurende hun levenscyclus, van productie tot recyclage. Om de milieu-impact zo klein mogelijk te maken, is het dus zeer belangrijk om vooraf goed na te denken voor welke toepassing je de panelen zal gebruiken (binnen/buiten, kortstondig/langdurig) en de producent van de panelen mee te betrekken in het denkproces rond herbruikbaarheid, bedrukking, recycleerbaarheid en recycled content.

#### TIP

- Enkele basisprincipes om rekening mee te houden bij de keuze van het materiaal:
- Kies voor zo weinig mogelijk verschillende materialen en liefst zelfs **één materiaal** als dat kan. Voorbeelden van harde kunststof: polypropyleen (PP) , polyethyleen (PE) , polyvinylchloride (PVC).
- Kies eenvoudig scheidbare materialen die **gemakkelijk recycleerbaar** zijn. Een belangrijk aandachtspunt daarbij is de juiste afvoer van de materialen na gebruik zodat ze ook daadwerkelijk worden gerecycleerd.
- Kies voor **recycled content**, dit wil zeggen dat gerecycleerde materialen worden gebruikt voor de productie van nieuwe materialen. Dit is in het kader van de circulaire economie altijd beter.
- Bij de harde kunststoffen (PP, PE, ev. PVC) kan er naar hoge percentages recycled content gegaan worden. Ook aluminium scoort daar goed in. Het is een gegeerde metaalsoort op de recyclagemarkt waarvan telkens opnieuw aluminium kan gemaakt worden. Afhankelijk van de gebruikte legering is dat meer of minder, maar in principe kan het voor zo goed als 100%.

#### Voorbeelden van materialen

- Forex is een PVC-schuimplaat. Het voordeel van deze plaat is dat deze uit slechts één materiaal bestaat, waardoor recyclage gemakkelijk is. Bovendien is dit materiaal licht en zowel binnen als buiten te gebruiken. Het nadeel is echter dat dit materiaal minder lang meegaat.
- Dibond bestaat uit drie lagen: twee buitenlagen van aluminium met daartussen een kernlaag van polyethyleen. Dit materiaal gaat lang mee, maar is minder milieuvriendelijk vanwege de combinatie van metaal en kunststof, waardoor het lastiger is om het materiaal bij recycling terug te winnen. Daarom is het aan te raden om deze optie voornamelijk te gebruiken bij buitententoonstellingen die lang meegaan.

# Plaatsing panelen

## 1. Toelating vragen

- Vergeet niet de stad/gemeente op de hoogte te brengen van het plaatsen van de panelen. Soms zal het tijdig aanvragen van een toelating hiervoor nodig zijn.
- Plaats je de panelen in de tuin of grond van een privépersoon, bedrijf... bel dan zeker ook eens aan om te vragen of dat wel oké is. Misschien wil de persoon ook de panelen wat mee in het oog houden.

## 2. Tentoonstellen

### Goedkoop en eenvoudig

Je kunt de panelen ophangen door vier gaatjes in de hoeken te maken (laten maken bij de drukker) en ze vervolgens met touw of schroeven ergens **op te hangen**.



### Stevig en duurzaam!

Je kunt de panelen ook plaatsen op een **sokkel of staander**.



### Binnen

Om de panelen binnen te exposeren zijn er genoeg tafelstaanders beschikbaar op de markt, maar je kan ook zelf creatief zijn en bijvoorbeeld houtschijven met gleuf gebruiken