

Technisch Gegevensblad

Digitaal SK vel – NAWIPA mat, wit, waterbestendig – Permanent – 120 g/m²

PRODUCTNAAM

NAWIPA mat – wit – waterbestendig

FORMAAT / ARTIKELNUMMER

SRA3 – 320 × 450 mm – Art. 020356

1. Productbeschrijving

NAWIPA is het natuurlijke alternatief voor kunststof bedruksubstraten. Het natsterke papier is recyclebaar en biologisch afbreekbaar, waardoor het een bijzonder duurzaam materiaal is. Het speciaal materiaal is goed bestand tegen vocht, temperatuurwisselingen en direct zonlicht. Daardoor is NAWIPA geschikt voor diverse binnen- en buitentoepassingen en vormt het een ideale, milieuvriendelijke vervanger voor synthetische bedruksubstraten.

2. Opbouw en technische gegevens

2.1 Voorzijde – NAWIPA, mat, natbestendig

Eigenschap	Waarde / Beschrijving
Oppervlaktegewicht	120 g/m ² – ISO 536
Dikte	150 µm – EN 20534
Bedrukbaarheid	Offsetdruk (conventioneel & UV), thermo-reliefdruk, UV-droging, oliehoudende drukvernis, UV-lakken, dispersielakken; ook geschikt voor pregen, boren en ponsen

2.2 Lijm

Eigenschap	Waarde / Beschrijving
Type	Permanent, oplosmiddelvrij
Basis	Acrylaat
Beginhechtsterkte (Tack)	10 N (FTM 9)

2.3 Dragermateriaal – KRAFT wit

Eigenschap	Waarde / Beschrijving
Oppervlaktegewicht	87 g/m ² – ISO 536
Dikte	86 µm – ISO 534
Treksterkte MD	> 4,5 kN/m – ISO 1924
Treksterkte CD	> 2,7 kN/m – ISO 1924

3. Prestatie-eigenschappen

Eigenschap	Waarde / Beschrijving
Min. verwerkingstemperatuur	5 °C
Gebruikstemperatuurbereik	-40 °C tot +80 °C
Houdbaarheid	12 maanden na productie bij 20 °C en 50% r.v.

4. Gebruiksaanwijzingen

- Voer vóór gebruik kleeftests uit onder reële gebruiksomstandigheden.
- Hoge temperatuur of luchtvochtigheid kan lijmuitloop aan de rolranden veroorzaken.
- Bij lasertoepassingen: gebruik handmatige invoer of bypass-lade om papierstoringen te voorkomen.
- Waai de vellen vóór het printen uit om elektrostatische oplading te verminderen.

5. Opmerking / Aansprakelijkheidsbeperking

De prestaties van het product dienen altijd te worden getoetst onder de werkelijke gebruiksomstandigheden. Alle informatie is gebaseerd op de huidige stand van kennis en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De gebruiker is verantwoordelijk voor het naleven van wettelijke vereisten, de geschiktheidsbeoordeling en de marktintroductie van het eindproduct.

Stand: november 2025