

## Fisa Tehnica

Folie din PVC rigid, calandrat. Materialul respecta Regulamentul\* (UE) 10/2011 in concordanta cu art. 16 si 22, inclusiv amendamentele ("Regulamentul privind materialele destinate sa vina in contact cu produsele alimentare") precum si 94/62 EC ("Ambalajele si Deseurile de ambalaje").

\*Materialele care au fost introduse pe piata pe baza cerintelor stabilite in Directiva 2002/72EC sunt valabile timp de 5 ani dupa adoptarea regulamentului.

**Caracteristici** Folie din PVC rigid transparent, rezistenta la impact. Pretabil pentru tiparire offset, UV, digital, serigrafie, flexo si gravare. Disponibil si in varianta AR, cu efect anti-reflex si cu rezistenta la zgariere.

| Finisajul suprafatei | lucios/lucios<br>(2020) | mat/lucios<br>(5020) | mat/semimat<br>(5030) | mat/cmt<br>(5040) |
|----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|
|----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|

|                     |               |               |               |               |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Grosimi (mm)</b> | 0,080 - 0,400 | 0,100 - 0,300 | 0,100 - 0,300 | 0,100 - 0,400 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|

| Texturi** | Fin | Grob 1 (AR) | Grob 2 (AR) |
|-----------|-----|-------------|-------------|
|-----------|-----|-------------|-------------|

|                 |       |         |         |
|-----------------|-------|---------|---------|
| Asprime (Rz µm) | 3 - 6 | 10 - 14 | 20 - 30 |
|-----------------|-------|---------|---------|

\*\* la comanda si alte texturi

**Culori** Standard: transparent 0015  
Alte culori conform paletarului de culori

| Proprietati   | Valoare                                    | UM                 | Metoda                                    |
|---|--|--------------------|---|
| <b>Toleranta la grosime</b><br>< 0,200 mm<br>0,200 – 0,400 mm<br>> 0,400 mm | ± 10<br>± 7                                | %                  | Conform DIN 53370<br>(95% din masuratori) |
| <b>Densitate</b>  | 1,34 ± 0,01 (fara pigmenti)                | g/cm <sup>3</sup>  | DIN 53479                                 |
| <b>Rezistenta la impact</b>   | > 600 (lucios/lucios)                      | kJ/m <sup>2</sup>  | DIN EN ISO 8256                           |
| <b>Rezistenta la tractiune</b>  | > 46                                       | N/mm <sup>2</sup>  | DIN EN ISO 527-1-3                        |
| <b>Temp. de inmuiere<br/>VICAT</b>  | 77 ± 2                                     | °C                 | DIN EN ISO 306<br>VST/B50                 |
| <b>Dilatate ***</b><br>< 0,200 mm<br>0,200 – 0,400 mm                       | (lucios/lucios)<br>max.- 7 / 15<br>max.- 5 | %                  | DIN 53377<br>(140°C/10 min)               |
| *** + 3% pentru variantele texturate  |  |                    |   |
| <b>Tensiunea suprafetei</b>   | lucios/lucios (2020) ≥ 34 ambele fete      | mN/m<br>(dynes/cm) | DIN 53364                                 |

### Prelucrare

Pentru a evita incarcarea electrostatica, recomandam prelucrarea foliilor la o temperatura cuprinsa intre 20-23°C si umiditate relativa intre 50-60%.

### Depozitare

Recomandam depozitarea foliilor in ambalajul original, la temperaturi sub 30°C, evitandu-se expunerea directa la soare si la umiditate. In cazul transportului sau depozitarii la temperaturi scazute, este necesara aclimatizarea materialului, aprox. 1 h / fiecare centimetru din inaltimea paletului sau din diametrul rolei.

Informatiile detaliate in prezenta fisa tehnica sunt, in masura tuturor cunostintelor detinute de TUPLEX, corecte si adevarate la data la care au fost emise.

Inaintea aplicarii produsului, utilizatorul va efectua teste pentru a se asigura ca produsul este adecvat pentru aplicatia respectiva.