



Karta techniczna

Aluminiowe, dwustronne płyty kompozytowe z wypełnieniem polietylenowym, obustronna folia ochronna, grubość obu warstw aluminium 0,15 mm, dedykowane do aplikacji 2D. Dzięki swojej konstrukcji płyty te charakteryzują się wyjątkową sztywnością materiału przy jednoczesnym zachowaniu niskiej wagi. Te cechy w połączeniu z idealnie gładką powierzchnią płyty sprawiają, że materiał może być wszechstronnie stosowany w branży reklamowej, drukarskiej, oraz wielu innych dziedzinach. Płyty Tubond® Slim AL 0,15 w kolorze białym są powlekane specjalną warstwą poliestrową, która wykazuje optymalną przyczepność tuszu, co umożliwia zadruk cyfrowy i sitodruk. Dzięki temu producent płyt Tubond® Slim AL 0,15 udziela 5 letniej gwarancji na płyty pokryte tą warstwą.

| CECHY | Standard index | Wynik | Wartość/Grubość |
|------------------------|----------------------|-------|------------------------|
| | | | 3mm |
| Oznaczenie | Tubond® Slim AL 0,15 | | |
| FIZYCZNE | | | |
| Grubość Aluminium | | | 0,15 mm |
| Wykończenie | | | mat/mat |
| Waga | | | 3.65kg/m ² |
| Rodzaj rdzenia | | | PE |
| Długość | | | ± 3mm |
| Szerokość | | | ± 2mm |
| Grubość | | | ±0,2mm |
| Przekątna | | | ≤ 5mm |
| Nierówność krawędzi | | | ≤ 1 mm/m |
| Odkształcenie | | | ≤ 5mm/m |
| Standardowe szerokości | | | 1500x3050 1500x4050 |
| MECHANICZNE | | | |
| Twardość ołówkowa | | | ≥H |



| | | | |
|---|--|-----------------|---------|
| Grubość lakieru | | | 16µm±2 |
| Odporność na zginanie | | | 1T |
| Odporność na uderzenia | | bez zmian | 30KG·CM |
| Adhezja | | | Klasa 1 |
| CIEPLNE | | | |
| Odporność termiczna | | | ≥95°C |
| ODPORNOŚĆ CHEMICZNA | | | |
| Odporność na wrzącą wodę | | bez zmian | |
| Odporność chemiczna: - kwas solny 5% HCL 24 godz - wodorotlenek sodu 5% NaOH 24 godz | | bez zmian | |
| Odporność na rozpuszczalnik | | bez zmian | |
| Odporność na wilgoć | | bez zmian | |
| ŁATWOPALNOŚĆ | | | |
| Rozprzestrzenianie ognia | | zakwalifikowany | |