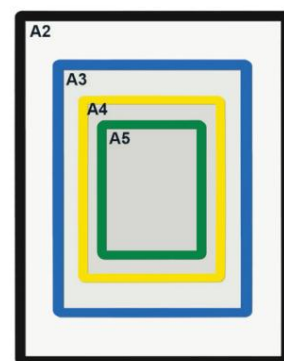


## ramki4docs®

Wyświetlanie dokumentu

**frames4docs®**



## Cechy i zalety

- Umożliwia tworzenie dokumentów  
oprawione i wyeksponowane •

Dostępne w rozmiarach pasujących do formatu A2, A3,  
A4 i A5

- Dostępne mocowanie magnetyczne i  
samoprzylepne

## Specyfikacja materiałów

### Materiał koperty

CLL-S Przezroczysty, błyszczący PVC o wysokiej  
jakości optycznej, odpowiedni do sitodruku,  
o dużej udatności

### Mocowanie samoprzylepne

Pianka polietylenowa o zamkniętych  
komórkach usieciowana

Zakres temperatur: -40o C do 90o C (przy aplikacji  
w temperaturze otoczenia)

### Mocowanie magnetyczne

Izotropowe elastyczne wytłaczanie  
magnetyczne (dopasowane bieguny)  
składające się z ferrytu strontu w spoiwie z  
kautuczku syntetycznego i namagnesowanego  
wielobiegunowca po jednej stronie.

20o C może wystąpić zakrzywienie). Mocowane za pomocą modyfikowanej akrylowej taśmy poliestrowej, do promienia 25 mm bez pęknięć.

zakres temperatur -30o C do 175o C. Przyczepność w @70o C: 20N/20mm.

| Parametr                                                                      | Specyfikacja                          | Metoda badania      |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Grubość                                                                       | > 300 - 950µm ± 5%                    |                     |
| Gęstość                                                                       | 1,32 ± 0,01 g/cm3 ASTM D-792 DIN53479 |                     |
| Temperatura mięknienia<br>według Vicata 1kg / w oleju / próbki ułożone w stos | 72 ± 2o C                             | ISO 306-A50         |
| Temperatura mięknienia<br>według Vicata 5kg / w oleju / próbki ułożone w stos | 81 ± 2o C                             | ISO 306-A50         |
| Granica plastyczności przy rozciąganiu (MD)                                   | 44 ± 3 N/mm2                          | ISO527              |
| Wydłużenie przy granicy plastyczności (MD)                                    | 6 ± 1%                                | ISO527              |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (MD)                                | 35 ± 3 N/mm2                          | ISO527              |
| Wydłużenie przy zerwaniu (MD)                                                 | > 50%                                 | ISO527              |
| Próba udatności                                                               | > 600 KJ/m2                           | ISO8256             |
| Wydłużenie przy uderzeniu                                                     | 13 ± 2 mm                             | ISO8256             |
| Absorpcja wody                                                                | 0,04 ± 0,02%                          | ASTM D-570 DIN53495 |

| Typ kleju                                     | Zmodyfikowany akryl            | Obie twarze                       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Grubość taśmy (bez podkładu)                  | 1,5 mm                         |                                   |
| Typ/kolor podkładki uwalniającej              | Papier silikonowany brązowy 67 | Grubość 0,075 mm                  |
| Gęstość pianki                                | kg M3                          |                                   |
| Przyczepność do odrywania w temperaturze 23°C | 22 n/25 mm                     | Do rozdarcia piany                |
| Przyczepność do odrywania w temperaturze 70°C | 14 n/25 mm                     | Do rozdarcia piany                |
| Ścinanie w temperaturze 23°C                  | Ponad 400 godzin               | 1 kg na 25mm2                     |
| Odporność na starzenie i promieniowanie UV    | Doskonale i dobre              |                                   |
| Okres przydatności do użytku                  | 2 lata                         | @ 20°C, 65% wilgotności względnej |