

## Blat Kompaktowy HPL



- 1/ Overlay ochronny
- 2/ Papier dekoracyjny impregnowany z obu stron żywicą melaminową.
- 3/ Warstwy papieru podkładowego impregnowane żywicą fenolową.



## Właściwości

- Samonośny Blat Kompaktowy.
- Wysoka odporność na uderzenie i wilgoć.
- Antybakteryjny dzięki obróbce jonami srebra w technologii Sanitized.
- Obrabialny przez całą grubość.
- Papier dekoracyjny z obu stron.
- Bezpieczny dla żywności (zatwierdzony przez IANESCO).



odporny na pęknięcia



odporny na uderzenia



odporny na ścieranie



odporny na wilgoć



trwałość kolorów w świetle sztucznym



odporny na rysy



odporny na ciepło



łatwość konserwacji



Odporny na przypalenie papierosem



odporny na wyroby domowe i chemiczne

## Zastosowania

- Odpowiedni do zastosowań wolnostojących bez materiału podporowego, pionowych (szafek) jak również zastosowań poziomych blaty stołów, biurek i blaty robocze
- Materiał odporny na gnicie, idealny dla środowisk wilgotnych (Kuchnie, łazienki, toalety).
- Nadaje się do budynków użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu (szkół, szpitali itp.) jako materiał okładzin ściennych i mebli.
- Idealny do miejsc, w których ważna jest higiena (zdrowie, edukacja, itp.)

## Formaty i struktury

|             |              |                            |
|-------------|--------------|----------------------------|
| Wymiar      | 3050x1320    | 3070x1320                  |
| Wykończenie | 60 / RM / WH | FA / ROC / FUS / TCH / EXM |
| Grubość     | 12 mm        | 12,5 mm                    |



## Blat Kompaktowy HPL

| Charakterystyka   | Norma         | Jednostki                       | Jakość       | Standard                                  |
|---|---------------|---------------------------------|--------------|---|
|   |               |                                 | Struktura    | FA / 60 / EXM / ROC / FUS / TCH / RM / WH |
| Odpowiada EN 438-4  |               |                                 | Grubość      | 12 / 12,5 mm                              |
|   |               |                                 | Klasyfikacja | CGS                                       |
| <b>Właściwości fizyczne i wymiarowe</b>   |               |                                 |              |   |
| Gęstość   | EN ISO 1183-1 | g/cm <sup>3</sup>               |              | ≥1,35                                     |
| Tolerancja Grubości   | EN 438-2-5    | mm                              |              | ± 0,60                                    |
| Tolerancja długości i szerokości  | EN 438-2-6    | mm                              |              | 0   |
| Tolerancja prostości  | EN 438-2-7    | mm/m                            |              | 0/+10                                     |
| Tolerancja prostopadłości   | EN 438-2-8    | mm/m                            |              | ≤ 1,5                                     |
| Tolerancja płaskości  | EN 438-2-9    | mm/m                            |              | ≤ 3,0                                     |
| Stabilność wym. W wys. temperaturze   |               |                                 |              |   |
| Wzdłużna  | EN 438-2-17   | %                               |              | ≤ 0,3                                     |
| Poprzeczna  |               |                                 |              | ≤ 0,6                                     |
| <b>Właściwości mechaniczne</b>  |               |                                 |              |   |
| Moduł sprężystości  | ISO 178       | Mpa                             |              | ≥9000                                     |
| Wytrzymałość na zginanie  | ISO 178       | Mpa                             |              | ≥80                                       |
| Spójność powierzchniowa   | ISO R527      | Mpa                             |              | ≥60                                       |
| Odporność na wrzącą wodę  |               |                                 |              |   |
| Wzrost masy   |               | %                               |              | ≤ 2                                       |
| Zwiększenie grubości  | EN438-2-12    |                                 |              | ≤ 2                                       |
| Wygląd  |               | Klasa                           |              | 4   |
| Odporność na uderzenia (kulka o dużej średnicy)<br>(wys. upuszczenia dla odcisku o średnicy ≤ 10 mm ) | EN 438-2-21   | mm                              |              | ≥1800                                     |
| Odporność na pęknięcia  | EN 438-2-24   | Klasa                           |              | 4   |
| <b>Właściwości powierzchni</b>  |               |                                 |              |   |
| Wady powierzchniowe   |               |                                 |              |   |
| Miejscowe   |               | mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> |              | ≤ 1                                       |
| Miejscowe   | EN 438-2-4    | mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> |              | ≤ 10                                      |
| Odporność na ścieranie (punkt pocz.)  | EN 438-2-10   | ilość obrotów                   |              | ≥150                                      |
| Odporność na parę   | EN 438-2-14   | Klasa                           |              | 4   |
| Odporność na gorąco suche (180 °C)  | EN 438-2-16   | Klasa                           |              | 4   |
| Odporność na wilgotność   | EN 12721      | Klasa                           |              | 4   |
| Odporność na zarysowania  | EN 438-2-25   | Gatunek                         |              | 3   |
| Odporność na plamy  |               |                                 |              |   |
| Grupy 1&2   | EN 438-2-26   | Klasa                           |              | 5   |
| Grupa 3   |               |                                 |              | 4   |
| Trwałość koloru w świetle sztucznym   | EN 438-2-27   | Skala Graya                     |              | 4 do5                                     |
| Odporność na przypalenie papierosem   | EN 438-2-30   | Klasa                           |              | 3   |
| <b>Reakcja na ogień</b>   |               |                                 |              |   |
| Odporność ogniowa   | EN 13130-1    | Klasa Euro                      |              | C,s1-d0                                   |
| Ciepło spalania   | EN ISO 1716   | MJ/kg                           |              | 18-20                                     |
| <b>Charakterystyka zdrowia i ochrony środowiska</b>   |               |                                 |              |   |
| Bezpieczna żywność  | EN 13130-1    |                                 |              | TAK                                       |
| Emisja formaldehydów  | EN 717-2      | Klasa                           |              | E1  |
| Emisja lotnych związków organicznych (VOC)  | ISO 16000-9   | Klasa                           |              | A   |
| Właściwości antybakteryjne  | JIS Z 2801    | Redukcja w %                    |              | >99,9                                     |