**Panele dekoracyjne z podświetleniem LED w holu wejściowym i rejestracji**

Panele dekoracyjne jednolite o wymiarach 295 cm +/- 5cm (wysokość) x 34 cm +/- 2cm (długość) odchylone od ścian 15° +/-1° z podświetleniem LED. Ilość: 3 szt. Łączenie płyt na wysokości 10cm od podłogi zgodnie z załączonym rysunkiem technicznym. Geometria płyt zgodnie z rysunkiem technicznym oraz wizualizacją.

Panele dekoracyjne jednolite o wymiarach 295 cm +/- 5cm (wysokość) x 35 cm +/- 2cm (długość) odchylone od ścian 15° +/-1° z podświetleniem LED. Ilość: 3 szt. Łączenie płyt na wysokości 25cm od podłogi zgodnie z załączonym rysunkiem technicznym. Geometria płyt zgodnie z rysunkiem technicznym oraz wizualizacją.

W skład paneli wchodzi również wykonanie instalacji elektrycznej i oświetleniowej tak jak na rysunku technicznym.

Materiał wykonania paneli:

Płyta meblowa w kolorze dąb olejowany z usłojeniem pionowym. Płyta wiórowa ma być materiałem trudno zapalnym z obustronną dekoracyjną powłoką z żywicy melaminowej o grubości 4 cm +/- 0,5cm.

Wymagania dla płyt w oparciu o normę PN-EN 14322 lub równoważną:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **WŁAŚCIWOŚCI** | **JEDNOSTKI** | **WYMAGANIA** | **METODA BADANIA** |
| GRUBOŚĆ | mm | 18 | EN 14323 lub równoważna |
| TOLERANCJA GRUBOŚCI | mm | +/- 0,3 dla klasy ścieralności 1 i 2;  + 0,5 / - 0,3 dla klasy 3A, 3B i klasy 4 wg tablicy 2 normy PN EN 14322 | EN 14323 lub równoważna |
| TOLERNACJA WYMIARÓW DŁUGOŚCI/SZEROKOŚCI  - FORMAT HANDLOWY | mm | +/- 5 | EN 14323 lub równoważna |
| TOLERNACJA WYMIARÓW DŁUGOŚCI/SZEROKOŚCI  - FORMATKI | mm | +/- 2,5 | EN 14323 lub równoważna |
| WADY POWIERZCHNI | mm2/m2  mm/m2 | PUNKTOWE ≤2  NA DŁUGOŚCI ≤20 | EN 14323 lub równoważna |
| ODPORNOŚĆ NA ZARYSOWANIE | N | 1,5 | EN 14323 lub równoważna |
| ODPORNOŚĆ NA ZAPLAMIENIE | SKALA | ≥3 | EN 14323 lub równoważna |
| ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE | SKALA | ≥3 | EN 14323 lub równoważna |
| REAKCJA NA OGIEŃ | KLASA | C-s1; d0 | EN 13501-1 lub równoważna |
| PŁASKOŚĆ | mm/m | ≤2 (tylko dla płaskich powierzchni) | EN 14323 lub równoważna |
| EMISJA FORMALDEHYDU KLASA | ppm | E1 E05 – max 0,05 | EN 717-1 lub równoważna |