

Jest to sklejka liściasta, foliowana, o podwyższonej klasie reakcji na ogień. Przeznaczona jest do użytkowania w warunkach zewnętrznych (wg PN-EN 636), spełnia wymagania 3 klasy jakości sklejania wg PN-EN 314-2. Płyty te wykazują podwyższone właściwości (odporność na warunki atmosferyczne, przetarcie powierzchni) i są przeznaczone do zastosowań w budownictwie z przeznaczeniem na podłogi. Wyrób został sklasyfikowany w klasie reakcji na ogień B_{fl}-s1 wg PN-EN 13501-1.

Rodzaje sklejki ze względu na typ sklejania

- wodoodporna: produkowana na bazie żywicy fenolowo-formaldehydowej, przeznaczona do użytkowania w warunkach zewnętrznych (wg PN-EN 636), spełniająca wymagania 3 klasy sklejania wg PN-EN 314-2

Podział sklejki ze względu na jakość powierzchni

Sklejki są produkowane w klasie jakości A i B wg ZN-2011/BZS-ST-2

Podział sklejek ze względu na rodzaj powierzchni

- dwustronnie foliowana gładka
- dwustronnie foliowana z jednostronnym odciskiem siatki
- dwustronnie foliowana z jednostronnym odciskiem typu hexa

Podział sklejek ze względu na rodzaj filmu fenolowego

- sklejka foliowana filmem fenolowym standard 160g/m²
- sklejka foliowana filmem fenolowym o podwyższonej odporności na ścieranie 320 g/m²
- sklejka foliowana filmem fenolowym o podwyższonej odporności na ścieranie 480 g/m²

Grubość i dopuszczalne odchyłki

Sklejki produkowane są w zakresie grubości od 12 do 35 mm. Dopuszczalne odchyłki grubości określone są w normie PN-EN 315.

Wilgotność

Wilgotność sklejki zawiera się w przedziale 10±5% (oznaczenie wg PN-EN 322).

Gęstość

Gęstość sklejki trudnozapalnej, foliowanej filmem fenolowym zawiera się w przedziale 650 – 750 kg/m³ (oznaczenie wg PN-EN 323).

Formaty standardowe

2500x1250mm, 1250x2500mm, 2440x1220mm, 1220x2440mm, 2130x1220mm, 1220x2130mm lub wg uzgodnień z odbiorcą.

Dopuszczalne odchyłki długości i szerokości arkusza: ± 3,5 mm (wg PN-EN 315).

Dopuszczalne odchyłki od prostokątności krawędzi: ± 1,0 mm/m długości boku (wg PN-EN 315).

Możliwości obróbki:

Cięcie na mniejsze formaty; prosta i profilowa obróbka krawędzi. Wąskie płaszczyzny są standardowo zabezpieczane wodoodporną farbą akrylową. Malowanie wąskich płaszczyzn ma na celu zmniejszenie wchłaniania wilgoci w trakcie transportu, magazynowania. Odbiorca po dodatkowej obróbce sklejki, powinien zabezpieczyć wąskie płaszczyzny (brzegi, otwory etc.).

Zastosowanie

Budownictwo, na podłogi.

