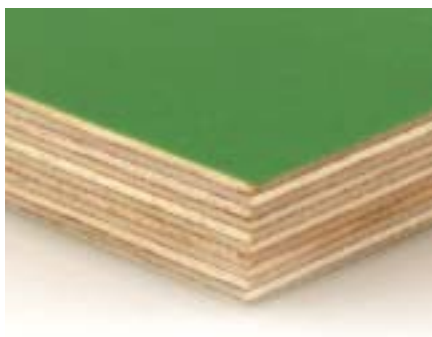


# SKLEJKA Z FILMEM FENOLOWYM



## 1 Przedmiot warunków

Warunki techniczne dotyczą sklejki pokrytej filmem fenolowym o wysokiej odporności na ścieranie naprasowywanym na gorąco.

## 2 Budowa sklejki

Do oklejania używa się sklejki liściastej o budowie krzyżowej.

## 3 Materiały

### 3.1 Sklejka 100% liściasta wodoodporna

(jednorodziejowa – olcha, brzoza)

### 3.2 Sklejka liściasta wodoodporna

(o budowie mieszanej – olcha, brzoza, sosna, świerk)

### 3.3 Film fenolowy kryjący

40/120 g/m<sup>2</sup>

60/150 g/m<sup>2</sup>

60/167 g/m<sup>2</sup>

80/220 g/m<sup>2</sup>

Standardowy kolor filmu kryjącego - ciemny brąz, inne do uzgodnienia.

### 3.4 Film fenolowy transparentny (przezroczysty)

40/120 g/m<sup>2</sup>. Standardowe kolory filmów - jasny brąz, zielony.

### 3.5 Farba akrylowa wodoodporna

do zabezpieczania brzegów - na życzenie.

## 4 Types of the surface structure

- gładka (gładka/gładka)
- z odciskiem siatki (siatka/gładka)
- (siatka/siatka)
- z odciskiem hexy (hexa/siatka)
- (hexa/gładka)

## 5 Wymagania jakościowe

Właściwości	Zakres występowania
Plamy matowe	dopuszczalne o powierzchni do 20 cm <sup>2</sup> 2 szt. / 1 m <sup>2</sup>
Rysy, np. od matryc	dopuszczalne nieliczne
Pęknięcia filmu	niedopuszczalne
Wady przy krawędziach, np. odpryski filmu, zacieki po malowaniu	dopuszczalne do 2 mm od krawędzi
Smugi, zmatowienia koloru na powierzchni filmu	dopuszczalne
Widoczne na powierzchni filmu pod odpowiednim kątem słoje roczne – nierówności (właściwe dla naturalnej budowy drewna)	dopuszczalne

**UWAGA!** Pod wpływem oddziaływania promieni słonecznych barwa filmu może ulec zmianie.

### 5.1 Jakość powierzchni obłogów

W przypadku oklejania filmami transparentnymi obłogi sklejki powinny odpowiadać II klasie jakości wg PN-EN 635-2.

# SKLEJKA Z FILMEM FENOLOWYM



## 6 Wymiary i tolerancje

### 6.1 Formaty

1250 x 2500 mm  
1500 x 2500/3000 mm  
Tolerancje wg EN 315  $\pm 3,5$  mm

### 6.2 Grubość

6,5 ÷ 35 mm  
Tolerancje wg EN 315

Nominalna grubość (t)	Odchyłki od nominalnej grubości mm	Odchyłka w jednej płycie mm
$\geq 6,5$ $\leq 25$	+ (0,2 + 0,03 t) - (0,4 + 0,03 t)	0,6
$> 25$ $\leq 30$	+ (0,0 + 0,05 t) - (0,4 + 0,05 t)	0,8
$> 30$	+ (0,0 + 0,03 t) - (0,4 + 0,03 t)	

### 6.3 Odchyłka prostokątności : 2 mm / 1 m

## 7 Okształcenie – falistość, spaczenie, wichrowatość

W sklejce o grubości do 10 mm nie bierze się pod uwagę.  
W sklejce o grubości powyżej 10 mm – nie powinna przekraczać 10 mm na 1 m długości.

## 8 Typ klejenia

Klej fenolowy  
Jakość sklejania wg PN - EN 314-2/kl.3 (DIN BFU 100, BS 1203 typ WBP)

## 9 Emisja formaldehydu

Klasa formaldehydu E1 wg PN-EN 636

## 10 Wilgotność sklejki: 4-12%

## 11 Dopuszcza się inne warunki uzgodnione pomiędzy producentem a odbiorcą.