

Paged

Sklejka

PAGED TRANS

Przedmiot warunków

Sklejka liściasta wodoodporna o budowie krzyżowej pokryta filmem fenolowym o wysokiej odporności na ścieranie naprasowanym na gorąco.

Właściwości naprasowanego filmu sprawiają, że powierzchnia sklejki charakteryzuje się: podwyższoną odpornością na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne, właściwościami antypoślizgowymi, podwyższoną odpornością na działanie środków chemicznych np. powszechnie używanych rozpuszczalników, zasad i kwasów.

Przeznaczenie

- ▶ podłogi i elementy pojazdów ciężarowych,
- ▶ kontenery, podłogi przemysłowe lub magazynowe,
- ▶ podłogi namiotów użyteczności publicznej (dostępne B₁₁s1).

Budowa sklejki

Do oklejania używa się sklejki liściastej o budowie krzyżowej.

Materiały

Film fenolowy

Test „taber abraser”:

Typ filmu	Wynik testu
Trans	5000
Trans Plus	10000

Test „rolling test”:

Wynik testu (zgodnie z SS 923508)
10000 ± 35%

- ▶ **Sklejka 100% liściasta wodoodporna** (jednorodząjowa - liściasta).

- ▶ **Farba akrylowa wodoodporna** do zabezpieczenia brzegów - na życzenie.

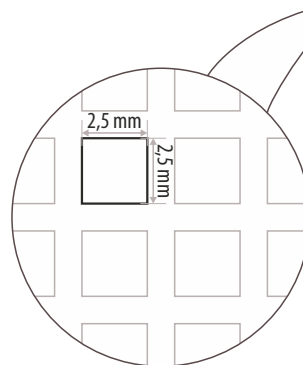
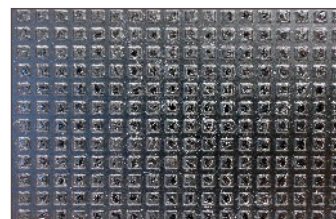
Odmiany powierzchni sklejki

z odciskiem Trans (PT/gładka), (PT - Net)

Wymagania jakościowe

Właściwości	Zakres występowania
Plamy matowe	dopuszczalne o powierzchni do 20 cm ² 2 szt. / 1 m ²
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 nieznaczne

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



Paged

Sklejka

Charakterystyka

Parametry	Norma	Jedn.	Wartość								
Grubość		mm	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Sklejenie	EN 314		Klasa 3								
Ilość warstw			9	11	13	15	17	19	21	25	27
Rodzaj drewna			Brzoza								
Gęstość		kg/m ³	640 - 760								
Formaty standardowe		mm	1250 x 2500 / 3000				1500 x 2500 / 3000				
Klasa zginania											
w poprzek włókien	EN 310	F class	35	35	35	30	30	30	30	30	30
wzdłuż włókien	EN 310	EN 636	40	40	40	40	35	35	35	35	35
Klasa modułu elastyczności przy zginaniu											
w poprzek włókien	EN 310	F class	50	60	60	60	60	60	60	60	60
wzdłuż włókien	EN 310	EN 636	80	80	80	80	80	80	80	70	70
Wytrzymałość przy zginaniu											
w poprzek włókien	EN 310	N/mm ²	54,8	53,2	52,0	45,5	45,4	45,5	45,6	46,1	45,8
wzdłuż włókien	EN 310		63,5	62,8	61,7	56,8	56,1	55,5	54,9	53,8	53,5
Współczynnik elastyczności przy zginaniu											
w poprzek włókien	EN 310	N/mm ²	4926	6059	5684	5517	5460	5461	5495	5604	5520
wzdłuż włókien	EN 310		8048	7913	7854	7706	7595	7509	7268	7190	7150
Dźwiękochłonność	EN 13986+A1	dB	250 - 500 Hz - 0,10				1000 - 2000 Hz - 0,30				
Przewodnictwo cieplne	EN 13986+A1	W/m·K	0,17								
Antypoślizg	Din 51130		R11								
Klasa emisji formaldehydu	EN 717-2, EN 13986+A1		Klasa E1								
Homologacja			E20 118RII -02								
Klasa reakcji na ogień	EN 13986+A1		Klasa D-s2, d0								
Współczynnik odporności na przenikanie pary wodnej	EN 13986+A1		μ dla dużej wilgotności powietrza - 90 μ dla małej wilgotności powietrza - 220								
Trwałość biologiczna	EN 13986+A1		Klasa 3								
Zawartość pentachlorofenolu (PCP)	EN 13986+A1		Nie zawiera								

Inne

Dopuszcza się inne warunki uzgodnione pomiędzy producentem a odbiorcą.