

### PAGED NET

#### Przedmiot warunków

Sklejka liściasta wodoodporna o budowie krzyżowej pokryta filmem fenolowym naprasowanym na gorąco z odciskiem siatki. Otrzymany w procesie naprasowania odcisk gwarantuje powstanie płyty z warstwą antypoślizgową.

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

#### Przeznaczenie

- ▶ podłogi i elementy pojazdów ciężarowych,
- ▶ kontenery, podłogi przemysłowe lub magazynowe,
- ▶ rusztowania.

#### Budowa sklejki

Do oklejania używa się sklejki liściastej o budowie krzyżowej.

#### Materiały

##### Film fenolowy

Test „taber abraser”:

Typ filmu	Wynik testu
60/145 g/m <sup>2</sup>	400
60/167 g/m <sup>2</sup>	480
80/220 g/m <sup>2</sup>	600

Test „rolling test”:

Wynik testu (zgodnie z SS 923508)
1800 ± 35%

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

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

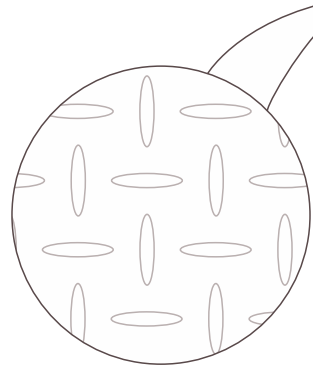
#### Odmiany powierzchni sklejki

z odciskiem (PN / PN), (PN / gładka).

#### 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 matrycy	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.



### Charakterystyka

Parametry	Norma	Jedn.	Wartość										
			6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Grubość		mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Sklejenie	EN 314		Klasa 3										
Ilość warstw			5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	27
Rodzaj drewna			Brzoza										
Gęstość		kg/m <sup>3</sup>	640 - 760										
Formaty standardowe		mm	1250 x 2500 / 3000				1500 x 2500 / 3000 / 3300				1530 x 2230		
Klasa zginania													
w poprzek włókien	EN 310	F class	25	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30
wzdłuż włókien	EN 310	EN 636	50	40	40	40	40	40	35	35	35	35	35
Klasa modułu elastyczności przy zginaniu													
w poprzek włókien	EN 310	F class	30	40	50	60	60	60	60	60	60	60	60
wzdłuż włókien	EN 310	EN 636	90	90	80	80	80	80	80	80	80	70	70
Wytrzymałość przy zginaniu													
w poprzek włókien	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	39,2	52,4	54,8	53,2	52,0	45,5	45,4	45,5	45,6	46,1	45,8
wzdłuż włókien	EN 310		76,0	68,1	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 <sup>2</sup>	3059	4302	4926	6059	5684	5517	5460	5461	5495	5604	5520
wzdłuż włókien	EN 310		9680	8640	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		R10										
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.