

## KARTA TECHNICZNA

### SKLEJKA DO CIĘCIA LASEREM

Produkowana z drewna liściastego (brzozowego i olchowego), suchotrwała (MR) na bazie żywicy mocznikowo - formaldehydowej, do użytku w warunkach suchych - wg PN-EN 636, klasa techniczna EN 636-1, o specjalnie ulepszonej budowie. Warstwy zewnętrzne i wewnętrzne nie posiadają żadnych wad otwartych (ubytki zakłócają proces cięcia promieniem lasera). Produkowane w klasie higieniczności E1 lub o zmniejszonej emisji formaldehydu (CARB).

#### RODZAJ WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI:

- Surowa
- Oklejana transparentnym filmem melaminowym

<b>Format</b>	1250x2500 2500x1250 1220x2440 2440x1220	mm	PN-EN 315
<b>Grubość</b>	4-40	mm	PN-EN 315
<b>Zmiany wymiarów w zależności od zmiany wilgotności powietrza</b>	0,5	%	PN-EN 318
<b>Wilgotność</b>	5-12	%	PN-EN 322
<b>Gęstość</b>	650 - 750	kg / m <sup>3</sup>	PN-EN 323
<b>Wytrzymałość na zginanie wzdłuż</b>	50 - 100	MPa	PN-EN 310
<b>Wytrzymałość na zginanie poprzecznie</b>	30-60	MPa	PN-EN 310
<b>Moduł sprężystości</b>	3500-11000	MPa	PN-EN 310
<b>Klasy jakości</b>	E, I, II		PN-EN 635
<b>Klasa higieniczna</b>	E1		Certyfikat zgodności MPA Eberswalde
<b>Klasa reakcji na ogień</b>	B2; D-s2,d0		DIN 4102; PN-EN 13501-1
<b>Surowiec</b>	FSC		Certyfikat SGS-COC-0957

#### ZASTOSOWANIE:

Do wycinania elementów lub wzorów, gdzie używa się laser.