

FIȘA TEHNICĂ placaj TEGO "HERCULES"

- format standard: 2500x1250mm;
- plăcile se pot livra și în formatul 2500 x 625 mm;
- grosimile standard și de stoc curent sunt: 18, 21 și 27 mm;
- execuție din furnire de pin și mesteacăn (miezul din pin și fețele din mesteacăn), încleiate cu adeziv rezistent la umiditate AW100, cu adeziv Dynea;
- ambele fețe sunt acoperite cu film fenolic maro 120 g/m², una dintre ele este marcată "HERCULES". Filmul fenolic este produs de Kotkamills, Finlanda;
- canturile sunt închise cu vopsea împotriva umidității;
- ambalarea se face a câte 3.15 m³/palet = 1500 kg; fiecare palet de marfa este etichetat cu detalii legate de lot, clasa de calitate, dimensiuni, dată, producție etc.
- rezistență:
 - 1.2 Mpa rezistență la forfecare de-a lungul fibrei după imersie 1 ora în apa la temperatura de fierbere;
 - min. 40 Mpa respectiv min. 30 Mpa rezistență la încovoiere de-a lungul fibrei, respectiv transversal pe fibra;
 - min. 4500 Mpa, respectiv min 4000 Mpa, modulul de deformării lineale la curbare, de-a lungul fibrei, respectiv transversal pe fibra;
 - 250-500 în cifre Taber rezistență la uzură a fetelor;
 - rata de utilizare: 30-40 de refolosiri posibile, în condiții optime de lucru: utilizare decofrol înainte de fiecare folosire, depozitare în spații acoperite, închiderea canturilor cu ulei decofrol sau vopsea împotriva umidității, evitare zgariere, gaurire sau debitare în fasii mici;
- toleranțe maxime admise la grosime, conform EN 324-1:
 - +/- 0.5mm la 15 mm
 - +/- 0.7mm la 18 mm
 - +/- 0.8mm la 21 mm
- umiditate: 8 +/- 2%;
- greutate specifică: cca. 500 kg/mc;
- toleranța la liniaritatea canturilor +/- 1mm / m conform EN 324-2;
- toleranța la încadrarea în vinclu +/- 1mm / m conform EN 324-2