

## **THERMOJESION – opis gatunku.**

### 1. *Nazwa i pochodzenie:*

Nazwa międzynarodowa: THERMOJESION, TERMOJESION

Pochodzenie: Europa

Proces modyfikacji termicznej: działanie wysokiej temperatury w zakresie od 170° do 230°C oraz gazu obojętnego i wody na drewno jesionu.

### 2. *Opis drewna:* Kolor: brązowy

### 3. *Właściwości drewna:*

Gęstość (drewno o wilgotności 12%): 600 kg/m<sup>3</sup>

Wytrzymałość na zginanie: 98 N/mm<sup>2</sup>

Wilgotność równoważna wewnątrz: 4,5%

Wilgotność równoważna na zewnątrz: 8,0%

Twardość powierzchni: 31 N/mm<sup>2</sup> Poziom

pH: 1,5

### 4. *Odporność:*

Grzyby: bardzo trwałe – klasa 1 (wg normy EN)

Termity: bardzo trwałe – klasa 1

### 5. *Obróbka:*

Piłowanie: łatwe

Suszenie: wolne, ryzyko pęknięć

Łączenie/zbijanie: dobre, wymaga nawiercania

Wykończanie: dobre

### 6. *Wymiar desek profilowanych/ryflowanych:*

21x135x1800-3000mm

### 7. *Profil desek profilowanych/ryflowanych:*

21x120mm

Strona „A” – drobny ryfel

Strona „B” – gładka deska

*UWAGI:*

Deska profilowana/ryflowana z **Thermojesionu** nie zawiera już żywicy. Pojedyncze deski mogą się różnić pod względem usłojenia oraz kolorystyki. Mogą również zawierać sęki (do 3cm). Ze względu na zastosowanie deski profilowanej/ryflowanej na zewnątrz, deska jest poddawana działaniom czynników atmosferycznych, przez co może się odkształcać (np. łódkowanie, zwichrowanie, skręcanie), pękać (na czole deski lub po długości deski), zmieniać swój pierwotny kolor (szarzenie), jak również mogą następować zmiany w rzeczywistych wymiarach desek w porównaniu do wymiarów fakturowanych (do 5%), co nie jest podstawą do reklamacji. Na deskach mogą się pojawiać przebarwienia (np. od podkładek). Do dopuszczalnych wad zaliczamy nierówności po obróbce mechanicznej, które powstają podczas produkcji deski profilowanej/ryflowanej. Dostawca nie odpowiada za montaż desek profilowanych/ryflowanych.