

Modul: Tehnologia debitării materialului lemnos

Clasa a X-a

FIȘĂ DE DOCUMENTARE

Indicatori economici la debitare

Indicele de utilizare

$$I_u = S_n / S_b; \text{ (m}^2/\text{m}^2\text{)}$$

Randamentul de debitare

$$\eta = 100 \times S_n / S_b; \text{ (\%)}$$

Consumul specific de materie primă

$$C_{sp} = \frac{100 \cdot s}{\eta} \text{ [m}^3 \text{ buștean/1000 m}^2 \text{ furnir]}$$

în care:

S_n – suprafața panoului din produsul finit, m²

S_b – suprafața panoului necesară la croire pentru a obține S_n , m²

s – grosimea furnirului, mm

Randamentul la debitare în funcție de natura panoului:

PAL stratificat $\eta=91\%$

PAL cașerat $\eta=89\%$

PAL înnobilat $\eta \geq 91\%$

Placaj și panel $\eta \geq 89\%$