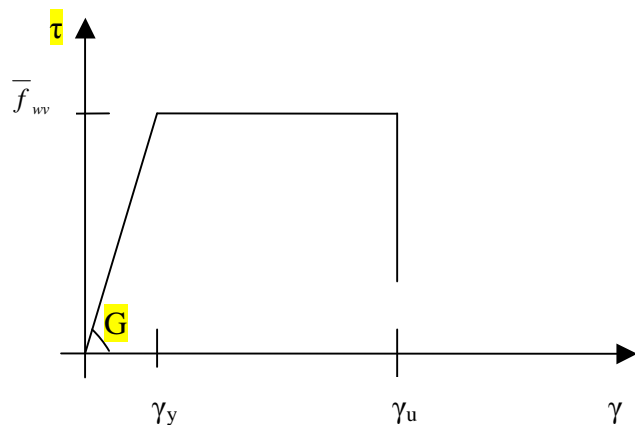


Όταν δεν διατίθενται ακριβέστερα στοιχεία, για άοπλες τοιχοποιίες μπορεί να θεωρηθεί ότι η μετά την αστοχία εναπομένουσα αντοχή F_{res} (βλ. § 7.1.2.5) είναι μηδενική και να χρησιμοποιηθεί το ακόλουθο διάγραμμα για στάθμη επιτελεστικότητας B.



Διάγραμμα διατμητικών τάσεων-γωνιακών παραμορφώσεων

άοπλης τοιχοπλήρωσης, με $\gamma_y \approx \left(\frac{l}{h} + \frac{h}{l} \right) \cdot (1,0 \div 1,5) \cdot 10^{-3}$ και

$$\gamma_u \approx \left(\frac{l}{h} + \frac{h}{l} \right) \cdot (2,0 \div 3,5) \cdot 10^{-3}.$$

Η επιλογή των τιμών γ_y και γ_u οφείλει να γίνεται κατ' αντιστοιχία προς τις αναγραφόμενες περιοχές τιμών, δηλ. για μικρές γ_y ισχύουν και μικρές γ_u κ.ο.κ.

αναλόγως της σκοπούμενης στάθμης επιτελεστικότητας (A ή B), δηλ. αναλόγως των μετακινήσεων και του ανεκτού βαθμού βλάβης της τοιχοπλήρωσης.

ζ.1) Όταν η τοιχοπλήρωση προσομοιώνεται ως φάτνωμα/πέτασμα, η συμπεριφορά του περιγράφεται από κατάλληλο διάγραμμα διατμητικών τάσεων-γωνιακών παραμορφώσεων, λαμβάνοντας υπόψη και την επιρροή της ανακύκλισης, καθώς και τον ευνοϊκό ρόλο της εντός επιπέδου περισφιγξης της τοιχοποιίας απ' το περιμετρικό πλαίσιο.