

ΠΙΝΑΚΑΣ 50

Πάχος θερμομόνωσης σωληνώσεων για τις εγκαταστάσεις θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού και ζεστού νερού χρήσης (Ζ.Ν.Χ.). (Πηγή: ΤΟΤΕΕ 20701-1/2010)

Πάχος θερμομόνωσης με ισοδύναμο $\lambda=0,040$ (W/(m.K) στους 20 °C			
Διέλευση σε εσωτερικούς χώρους		Διέλευση σε εξωτερικούς χώρους	
Διάμετρος σωλήνα	Πάχος μόνωσης	Διάμετρος σωλήνα	Πάχος μόνωσης
Α. Για σωληνώσεις εγκαταστάσεων θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού			
Από 1/2'' έως 3/4''	9 mm	Από 1/2'' έως 2''	19 mm
Από 1'' έως 1 1/2''	11 mm	Από 2'' έως 4''	21 mm
Από 2'' έως 3''	13 mm	Μεγαλύτερη από 4''	25 mm
Μεγαλύτερη από 3''	19 mm		
Β. Για σωληνώσεις εγκαταστάσεων ζεστού νερού χρήσης			
Ανεξάρτητα από τη διάμετρο	9 mm	Ανεξάρτητα από τη διάμετρο	13 mm

Σημείωση: Ιδιαίτερα για διέλευση σωληνώσεων από εξωτερικούς χώρους (χώρους εκτεθειμένους στον εξωτερικό αέρα) θα πρέπει να προβλέπεται η προστασία της θερμομόνωσης με φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας ή/και φύλλα αλουμινίου ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.