

ΠΙΝΑΚΑΣ 27

Τυπικές τιμές αερισμού λόγω ύπαρξης χαραμάδων ανά m^2 επιφάνειας κουφώματος (Πηγή Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20711-1/2010)

α/α	Είδος ανοίγματος (υαλοστάσια, πόρτες κλπ.)	Διείσδυση αέρα	
		Πόρτα	Παράθυρο
		($\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$)	($\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$)
A	Κουφώματα με ξύλινο πλαίσιο		
1	Κούφωμα με μονό υαλοπίνακα, μη αεροστεγές, χωνευτό, επάλληλο, ανοιγόμενο. Κούφωμα χωρίς υαλοπίνακα (πόρτα) και χωρίς αεροστεγανότητα	11,8	15,1
2	Κούφωμα με διπλό υαλοπίνακα, επάλληλα συρόμενο, με ψήκτρες. Ανοιγόμενο κούφωμα, με διπλό υαλοπίνακα, χωρίς πιστοποίηση. Κούφωμα χωρίς υαλοπίνακα (πόρτα), με αεροστεγανότητα μη πιστοποιημένη.	9,8	12,5
3	Ανοιγόμενο κούφωμα με διπλό υαλοπίνακα, αεροστεγές, με πιστοποίηση. Αεροστεγές κούφωμα, χωρίς υαλοπίνακα (πόρτα), με πιστοποίηση	7,9	10,0
B	Κουφώματα με μεταλλικό ή συνθετικό πλαίσιο		
1	Κούφωμα με μονό υαλοπίνακα, μη αεροστεγές, χωνευτό, επάλληλο, ανοιγόμενο. Κούφωμα χωρίς υαλοπίνακα (πόρτα) και χωρίς αεροστεγανότητα	7,4	8,7
2	Κούφωμα με διπλό υαλοπίνακα, επάλληλα συρόμενο, με ψήκτρες. Ανοιγόμενο κούφωμα, με διπλό υαλοπίνακα, χωρίς πιστοποίηση. Κούφωμα χωρίς υαλοπίνακα (πόρτα), με αεροστεγανότητα μη πιστοποιημένη	5,3	6,8
3	Ανοιγόμενο κούφωμα με διπλό υαλοπίνακα, αεροστεγές, με πιστοποίηση. Αεροστεγές κούφωμα, χωρίς υαλοπίνακα (πόρτα), με πιστοποίηση	4,8	6,2
Γ	Γυάλινες προσόψεις		
1	Για τα μερικώς ανοιγόμενα κουφώματα γυάλινων προσόψεων (για παράδειγμα με μη προβαλλόμενα τμήματα) λαμβάνεται υπόψη μόνο το τμήμα που δεν είναι σταθερό, ανάλογα ανάλογα με τις παραπάνω κατηγορίες του πίνακα.		

Σημείωση: Για τη σύνταξη μελέτης ή για την επιθεώρηση του κτιρίου, για τον υπολογισμό του αερισμού λόγω χαραμάδων, λαμβάνεται $R=0,7$, $H=1,87$ για κανονική ανεμόπτωση, ελεύθερη θέση και ελεύθερες όψεις κτιρίου και α με βάση τις τιμές του πίνακα 28 του Παραρτήματος 2. Με βάση τις παραπάνω τιμές προσδιορίστηκαν οι τυπικές τιμές του αερισμού λόγω χαραμάδων ανά τετραγωνικό μέτρο ανοίγματος και για τυπικές διατομές κουφωμάτων (τιμές πίνακα 27)

Προσοχή: Σε περίπτωση που το κτίριο ή η θερμική ζώνη εφάπτεται με χώρο προσαρτημένου θερμοκηπίου ή με μη θερμαινόμενο χώρο ή με χώρο κυκλοφορίας όπως διάδρομοι κ.λπ. η διείσδυση του αέρα ανάμεσα στους δύο χώρους, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 13789:2007, λαμβάνεται μηδενική.