T90 πόρτα πυρασφάλειας

Λεπτή ή χοντρή περιμετρική διαμόρφωση

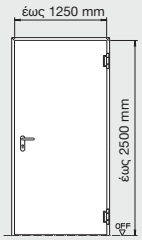
T90-1 πόρτα πυρασφαλείας H16/H16 G

Κύρια λειτουργία	Επιπλέον λειτουργίες εφόσον υφίσταται ο κατάλληλος εξοπλισμός		
T90 πυράντοχες	**Με καπνοστεγανότητα**	**Ηχομονωτικές**	**Αντιδιαρρηκτικές**
	μόνο με μηχανισμό επαναφοράς και με σύστημα στεγανοποίησης στο κάτω τμήμα	ανάλογα με το στεγανοποιητικό στο κάτω μέρος, τιμές ηχομόνωσης από 38– 44 dB (μόνο για H16)	WK2 (έως 1250 x 2500 mm) WK3 (έως 1250 x 2250 mm) WK4 (έως 1250 x 2250 mm)

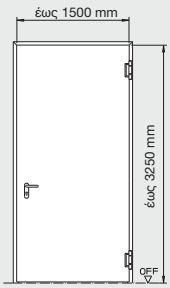
	H16	H16 G
Φύλλο πόρτας	65 mm	65 mm
Πάχος λαμαρίνας	1,0/1,5 mm	1,5 mm
Περιμετρική διαμόρφωση	Λεπτή περιμετρική διαμόρφωση/ χοντρή περιμετρική διαμόρφωση	Λεπτή περιμετρική διαμόρφωση
Θερμομόνωση U_D	1,8 W/(m^2 K)	1,8 W/(m^2 K)
Ηχομόνωση (Λεπτή περιμετρική διαμόρφωση)		
με προφίλ τελειώματος και στεγανοποιητικό	40/39 dB	-
με παρέμβυσμα δαπέδου που κατεβαίνει	38/38 dB	-
με ράγα και παρέμβυσμα	43/44 dB	-
Τοποθέτηση σε		
τοίχο	≥ 240 mm	≥ 240 mm
μπετόν	≥ 140 mm	≥ 140 mm
πέτρες ελαφρομπετόν	≥ 200 mm	≥ 200 mm
πλάκες πορομπετόν	≥ 175 mm	≥ 175 mm
τοίχους συναρμολόγησης	≥ 120 mm	≥ 120 mm
Για ελάχιστο πάχος τοίχου ανάλογα με το μέγεθος και τη λειτουργία βλ. σελίδα 42		

Παράθυρα	σελίδα 34–37
Ειδικός εξοπλισμός	σελίδα 38–39
Είδη τοιχοποιΐας και επιτρεπόμενο πάχος τοίχου	σελίδα 42
Κάσες	σελίδα 42
Τρόποι στερέωσης	σελίδα 42–43

H16



H16 G



Πίνακας μεγεθών	Πλάτος	Ύψος
H16		
Βασικές διαστάσεις* (διαστάσεις παραγγελίας)	625 έως 1250 mm	1750 έως 2500 mm
H16 G		
Βασικές διαστάσεις* (διαστάσεις παραγγελίας)	875 έως 1500 mm	1750 έως 3250 mm
Δομικό άνοιγμα	+ 10 mm	+ 5 mm
Εσωτερικές διαστάσεις διέλευσης**	– 82 mm	– 42 mm
Εξωτερικές διαστάσεις κάσας	+ 64 mm	+ 31 mm

* Για αγκαλιαστές κάσες γυψοσανίδων: Βασικές διαστάσεις κτιρίου = Εσωτερικό άνοιγμα κτιρίου

** Το εσωτερικό πλάτος διέλευσης σε γωνία ανοίγματος 90° χωρίς να ληφθούν υπόψη οι μεντεσέδες, μειώνεται κατά 30 mm (H16 λεπτή περιμετρική διαμόρφωση) και 20 mm (H16 χοντρή περιμετρική διαμόρφωση)

T90 πόρτα πυρασφάλειας

Λεπτή περιμετρική διαμόρφωση

T90-2 πόρτα πυρασφαλείας H16/H16 G

Κύρια λειτουργία	Επιπλέον λειτουργίες εφόσον υφίσταται ο κατάλληλος εξοπλισμός		
T90 πυράντοχες	Με καπνοστεγανότητα	Ηχομονωτικές	Αντιδιαρρηκτικές
	με σύστημα στεγανοποίησης στο κάτω τμήμα (μόνο για H16)	ανάλογα με το στεγανοποιητικό στο κάτω μέρος, τιμές ηχομόνωσης από 37–45 dB (μόνο για H16)	WK2 (μόνο για H16)

	H16	H16 G
Φύλλο πόρτας	65 mm	78 mm
Πάχος λαμαρίνας	1,0/1,5 mm	1,5 mm
Περιμετρική διαμόρφωση	Λεπτή περιμετρική διαμόρφωση/ χοντρή περιμετρική διαμόρφωση	Λεπτή περιμετρική διαμόρφωση
Θερμομόνωση U_D	1,7 W/(m^2 K)	1,7 W/(m^2 K)
Ηχομόνωση (Λεπτή περιμετρική διαμόρφωση)		
με προφίλ τελειώματος και στεγανοποιητικό	42 dB	-
με παρέμβυσμα δαπέδου που κατεβαίνει	37 dB	-
με ράγα και παρέμβυσμα	45 dB	-
Τοποθέτηση σε		
τοίχο	≥ 240 mm	≥ 240 mm
μπετόν	≥ 140 mm	≥ 140 mm
πέτρες ελαφρομπετόν	≥ 200 mm	≥ 240 mm
πλάκες πορομπετόν	≥ 175 mm	≥ 200 mm
τοίχους συναρμολόγησης	≥ 125 mm	-

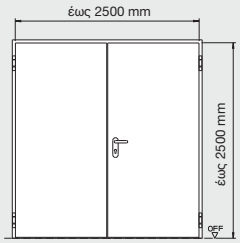
Για ελάχιστο πάχος τοίχου ανάλογα με το μέγεθος και τη λειτουργία
βλ. σελίδα 42

Παράθυρα	σελίδα 34–37
Ειδικός εξοπλισμός	σελίδα 38–39
Είδη τοιχοποιΐας και επιτρεπόμενο πάχος τοίχου	σελίδα 42
Κάσες	σελίδα 42
Τρόποι στερέωσης	σελίδα 42–43

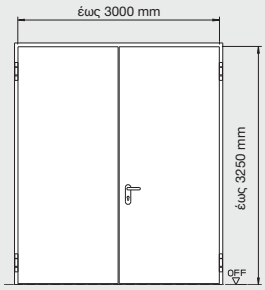
* Για αγκαλιαστές κάσες γυψοσανίδων: Βασικές διαστάσεις κτιρίου = Εσωτερικό άνοιγμα κτιρίου

** Το εσωτερικό πλάτος διέλευσης σε γωνία ανοίγματος 90° χωρίς να ληφθούν υπόψη οι μεντεσέδες, μειώνεται κατά 60 mm (H16 λεπτή περιμετρική διαμόρφωση), 40 mm (H16 χοντρή περιμετρική διαμόρφωση)

H16



H16 G



Πίνακας μεγεθών	Πλάτος	Ύψος
H16		
Βασικές διαστάσεις* (διαστάσεις παραγγελίας)	1375 έως 2500 mm	1750 έως 2500 mm
Πλάτος κινητού φύλλου	750 έως 1250 mm	
Πλάτος σταθερού φύλλου	500 έως 1500 mm	
H16 G		
Βασικές διαστάσεις* (διαστάσεις παραγγελίας)	1500 έως 3000 mm	2000 έως 3250 mm
Πλάτος κινητού φύλλου	1000 έως 1500 mm	
Πλάτος σταθερού φύλλου	500 έως 1500 mm	
Δομικό άνοιγμα	+ 10 mm	+ 5 mm
Εσωτερικές διαστάσεις διέλευσης**	– 82 mm	– 42 mm
Εξωτερικές διαστάσεις κάσας	+ 64 mm	+ 31 mm