











Η εταιρεία μας στις πραγματοποιήσει όλα τα απαραίτητα τεστ για τη διαπίστωση του δείκτη πυραντίστασης των **πανέλων πετροβάμβακα** στα εξής αναγνωρισμένα από το ΕΣΥΔ εργαστήρια **Γερμανίας, Βελγίου και Ισπανίας:**

- IBMB MPA - Germany
- Warrington Fire Agent - Belgium
- Afiti - Spain (Spanish Association for the Promotion of Research and Fire Safety Technology)

συμφωνα με τα πρότυπα **EN 13501-2:2007 και EN 13501-2:2016**

Τα ανωτέρω βεβαιώθηκαν από το **ΕΣΥΔ (Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε.)** και από το **ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ.**

Τύπος πανέλου πετροβάμβακα	Δείκτης πυραντίστασης	Ινστιτούτο Πιστοποίησης	Νούμερο Πιστοποιητικού	Έγγραφο Π.Υ.
Οροφή 50mm	REI 45	 AFITI	9648/18 22/02/2019	-
Οροφή 60mm	REI 120	 AFITI	9625/18 - 22/11/2018	
Οροφή 80mm	REI 120	 AFITI	9582/18 01/10/2018	
Οροφή 100mm	REI 60	 warringtonfireagent global safety	13307.2008	54034 - Φ.701.6
Πλαϊνό 50mm	EI 15	 AFITI	9645/18 04.03.2019	
Πλαϊνό 60mm	EI 30	 iBMB MPA TU BRAUNSCHWEIG	3537/4315.2006	32659 - Φ.701.6
Πλαϊνό 80mm	EI 60	 iBMB MPA TU BRAUNSCHWEIG	3292/6316.2006	32659 - Φ.701.6
Πλαϊνό 100mm	EI 90	 AFITI	9646/18 19/02/19	
Πλαϊνό 120mm	EI 240	 AFITI	9647/18 14/02/2019	
Πλαϊνό 150mm	EI 240	 AFITI	9647/18 14/02/2019	

Επιπλέον, πραγματοποιήσαμε όλα τα απαραίτητα τεστ για τη διαπίστωση των δεικτών Ηχομείωσης και Συντελεστή Θερμικής αγωγιμότητας των **πανέλων πετροβάμβακα** στο αναγνωρισμένο εργαστήριο Αρχιτεκτονικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης:

Τύπος πάνελου πετροβάμβακα	Σταθμισμένος Δείκτης Ηχομείωσης (100Hz – 3150Hz)	Ινστιτούτο Πιστοποίησης	Νούμερο Πιστοποιητικού
Διάτρητο Πλαϊνό 50mm	Rw = 33 dB	Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο	A.563.2011 - 09.12.11
Πλαϊνό 50mm	Rw = 30 dB	Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο	A.561.2011 - 05.12.11
Πλαϊνό 80mm	Rw = 31 dB	Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο	A.559.2011 - 08.12.11

Οι δοκιμές γίνανε βάση DIN EN ISO 140-3:2005 και DIN EN ISO 717-1:2006.

Τύπος πάνελου πετροβάμβακα	Συντελεστής Θερμικής αγωγιμότητας	Ινστιτούτο Πιστοποίησης	Νούμερο Πιστοποιητικού
Οροφή 50mm	U _{st} = 0,558 W/m ² K	Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο	W.579.2012 – 17.05.12
Πλαϊνό 80mm	U _{st} = 0,371 W/m ² K	Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο	W.578.2012 – 17.05.12

Οι δοκιμές γίνανε βάση DIN EN ISO 8990:1996-09 και DIN EN ISO 12567-1:2001