

Τεχνικό Φυλλάδιο

Product data Sheet
AcoustiFire Pad
2025 Pg.1/1



Πληροφορίες Προϊόντος

Ονομασία Προϊόντος

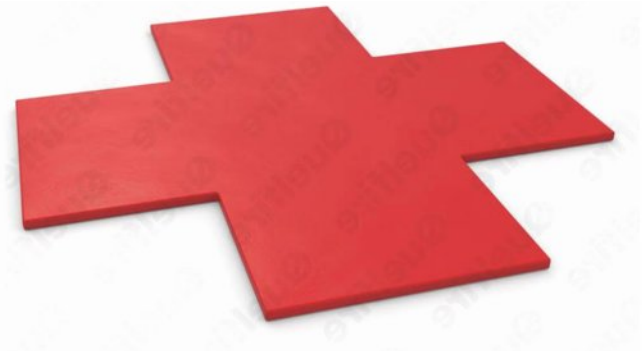
Ηχομονωτικό & Πυράντοχο Pad

Κωδικός Προϊόντος

AcoustiFire Pad

Κατηγορία Εφαρμογής

Ηχομόνωση & Πυραντίσταση Πριζών



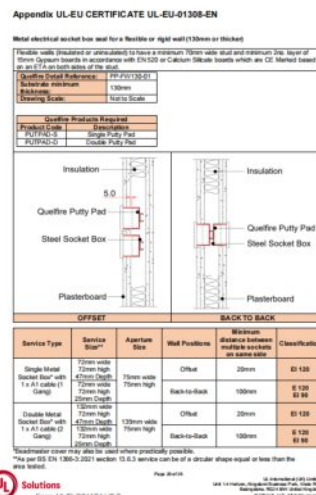
Το **AcoustiFire Pad** είναι ένα **έτοιμο προς χρήση πυροδιογκούμενο και ηχομονωτικό pad**, σχεδιασμένο για εφαρμογή πίσω από ηλεκτρολογικά κουτιά και πρίζες σε τοιχοποιίες ξηράς δόμησης.

Κατάλληλο για εφαρμογές **αναβάθμισης ηχομόνωσης και πυραντίστασης** σε εσωτερικά χωρίσματα, προσφέρει αξιόπιστη προστασία από τη μετάδοση θορύβου, φλόγας και καπνού μέσα από τα σημεία διακοπής της τοιχοποιίας (π.χ. πρίζες, κουτιά διακοπών).

Κατασκευάζεται από **εύπλαστο πυροδιογκούμενο πολυμερές υλικό**, εμπλουτισμένο με ηχομονωτικά πρόσθετα, και τοποθετείται με το χέρι, χωρίς εργαλεία ή πρόσθετα υλικά.

Εργαστηριακές Πιστοποιήσεις

EI 90 / 120



Rw = 70dB



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Πιστοποιημένη πυραντίσταση έως **120 λεπτά (EI120)** σε τοιχοποιίες γυψοσανίδας
- Μείωση ηχοπερατότητας έως **70 dB**, κατάλληλο για απαιτητικές ακουστικές εφαρμογές
- Αυτοσυγκρατούμενο – εύκολη τοποθέτηση χωρίς κόλλες ή μηχανική στήριξη
- Κατάλληλο για retrofit εφαρμογές σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις
- Σταθερότητα σε θερμοκρασίες από -10°C έως +70°C

Κατάλληλο για

- Κατοικίες – Χωρίσματα ανάμεσα σε διαμερίσματα
- Ξενοδοχεία – ενίσχυση ακουστικής & πυραντίστασης μεταξύ δωματίων
- Νοσοκομεία – προστασία ευαίσθητων χώρων
- Γραφεία – ηχομόνωση & πυραντίσταση τηλεδιασκέψεων / μικρών χώρων
- Εμπορικά έργα – όπου απαιτείται συμμόρφωση με EI & ηχομόνωση

Πιστοποιήσεις και Πρότυπα

- **EN 1366-3: 2009/2021**
Δοκιμή πυραντίστασης σε διεισδύσεις εγκαταστάσεων (Penetration Seals).
- **EN 13501-2: 2016**
Κατάταξη πυραντίστασης (E, EI έως 120 λεπτά).
- **EAD 350454-00-1104 (2017)**
Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης για συστήματα πυροπροστασίας.
EN ISO 10140-1,2,4,5 / EN ISO 717-1
- Δοκιμές για ηχομόνωση (Airborne Sound Insulation).

