

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Σας πληροφορούμε ότι τα προϊόντα μας παράγονται ως εξής :

- από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα DX51D Z200 MA EN 10142:1995 όσον αφορά την ποιότητα και EN 10143:1993 για τις ανοχές στις διαστάσεις και το σχήμα
- Τα φυσικά & μηχανικά χαρακτηριστικά των panels **πετροβάμβακα** που παράγουμε είναι:
-

| | | | |
|--|-----------------------------|------------------------|-------------|
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ | 100 | KG/M ³ | ISO 845 |
| Συμπεριφορά κατά την καύση του panel | A2 | | EN 13501-1 |
| ΕΚΠΟΜΠΗ ΚΑΠΝΟΥ | S1 | | EN 13501-1 |
| ΣΤΑΓΟΝΙΔΙΑ ΦΩΤΙΑΣ | D0 | | EN 13501-1 |
| ΑΝΟΧΗ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ | 5 | kPa | EN 826 |
| ΜΙΚΡΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΝΕΡΟΥ | <1 | Kg/m ² | EN 1609 |
| ΜΕΓΑΛΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΝΕΡΟΥ | <3 | Kg/m ² | EN 1609 |
| ΤΑΣΗ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΥ ΚΑΘΕΤΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ | 1 | kPa | EN 1607 |
| ΤΑΣΗ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΥ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ | Σύμφωνα με EN 13162 / 4.2.7 | kPa | EN 1608 |
| ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΚΑΜΨΙΑ | 5 At 50 mm thickness | MN/m ³ | EN 29052-1 |
| Θερμική αγωγιμότητα λ | 0,033 | W/(m K) | EN ISO 7345 |
| Συντελεστής θερμοπερατότητας U | 0.25-0.44 | Kcal/m ² hc | |
| Σύνθλιψη 10% • Παράλληλα στο πάχος • παράλληλα στο μήκος | 120~180 125~200 | kPa kPa | ISO 844 |
| Πρόσφυση | 70 | kPa | ASTM D 1623 |
| Σταθερότητα διαστάσεων • στους -25 °C • στους +80 °C | <0,1±0,1 <-0,7±1,3 | % % | ISO 2796 |
| Συντελεστής εφελκυσμού | ~0,1-0,13 | N/mm ² | DIN 53292 |
| Ηχομόνωση | RW>30 | db | ISO717/82 |