

# Πυρήνας Πετροβάμβακα



## Κατηγορία

### A2 s1 d0

Είναι άκαυστος, δεν παράγει καπνό ούτε φλεγόμενα σταγονίδια ή σωματίδια κατά την καύση.

## Πυκνότητα

### 100 kg/m<sup>3</sup> και 120 kg/m<sup>3</sup>

Η μηχανική του αντοχή τον καθιστά ιδανικό για δομικά υλικά, καθώς μπορεί να αντέξει στις εξωτερικές πιέσεις και στα φορτία των κτιρίων.

## Θερμική αγωγιμότητα (λ)

### 0,033 W/mK

Η χαμηλή θερμική του αγωγιμότητα προσφέρει εξαιρετική θερμομόνωση, μειώνοντας τις απώλειες και συμβάλλοντας στην ενεργειακή fromδοση των κατασκευών.

## Διαπερατότητα ύδατος / υδρατμών (μ): 1

Ο χαμηλός δείκτης υδατοδιαπερατότητας εξασφαλίζει χαμηλή απορροφητικότητα υγρασίας και αυξημένη αντοχή στη διάβρωση και τη φθορά, καθιστώντας τον ιδανικό για υγρά περιβάλλοντα ή για περιβάλλοντα με έντονες καιρικές συνθήκες.

## Ηχομόνωση

Λόγω της πυκνότητάς του, έχει άριστη ηχομονωτική fromδοση.

## Διάρκεια

Διατηρεί τις ιδιότητές του, χωρίς να φθείρεται ή να διασπάται με την πάροδο του χρόνου.

## Φιλικότητα προς το περιβάλλον

### Βιοδιαλυτός

Δεν περιέχει επικίνδυνες για την υγεία ουσίες, είναι ανακυκλώσιμος και κατασκευάζεται με υλικά που σέβονται τα περιβαλλοντικά πρότυπα.