

Γιατί μόνωση από πολυεστερικές ίνες?

Η πολυεστερική ίνα είναι μια από τις πιο διαδεδομένες ίνες στον κόσμο. Χρησιμοποιείται κυρίως σε είδη ρουχισμού και λευκά είδη. Τα τελευταία χρόνια έχει κάνει παγκοσμίως αισθητή την παρουσία της ως ασφαλές, υγιεινό και ανθεκτικό μονωτικό υλικό, με υψηλές επιδόσεις.

Φιλικό στον άνθρωπο

Το **aritherm** αποτελείται από 100% ίνες πολυεστέρα. Κατά την παραγωγική διαδικασία οι ίνες συγκολλούνται θερμικά, χωρίς τη χρήση κάποιας χημικής ουσίας.



Η ειδική προφύλαξη για την εγκατάστασή του δεν είναι απαραίτητη, αφού δεν προκαλεί δερματικούς ερεθισμούς, στο λαιμό ή στους πνεύμονες, σε αντίθεση με άλλα μονωτικά υλικά των οποίων η εγκατάσταση απαιτεί τη χρήση μάσκας, γαντιών και ειδικής μακρυμάνικης ενδυμασίας.



Δεν προκαλεί ερεθισμούς

Το **aritherm** είναι ασφαλές υλικό χάρη στη σύνθεσή του-δεν έχει χνούδια-και δεν δημιουργεί κινδύνους σε όσους πάσχουν από άσθμα. Οι πολυεστερικές ίνες είναι μη-τοξικές και μη-αλλεργικές. Οι ίνες παραμένουν στο υλικό, είτε κατά τη μετακίνησή του, είτε κατά τη διαδικασία τεμαχισμού του, είτε κατά την εφαρμογή του.



Φιλικό στο περιβάλλον

Το **aritherm** είναι ένα **‘ΠΡΑΣΙΝΟ’** προϊόν, αφού οι πολυεστερικές ίνες, από τις οποίες αποτελείται, είναι 100% ανακυκλώσιμες. Επιπλέον, τα μονωτικά μας προϊόντα εμπεριέχουν έως και 85% ανακυκλωμένη ίνα. Έτσι, η απουσία χημικών ουσιών κατά την παραγωγή του, σε συνδυασμό, με την πολιτική μας «ουδεμία σπατάλη», διατηρείται ο χαρακτήρας της εταιρείας μας, υπέρ της προστασίας του περιβάλλοντος.

Υψηλής απόδοσης μόνωση για μια ζωή

Το **aritherm** δεν θα υποχωρήσει, δε θα λυγίσει και δε θα φθαρεί με το πέρασμα του χρόνου. Οι πολυεστερικές ίνες δεν επηρεάζονται από την υγρασία ή τη μούχλα και δε θα παραμορφωθούν ποτέ. Αυτό σημαίνει ότι η μόνωσή μας θα παραμείνει γερή, αποτελεσματική και θα εξασφαλίζει εξοικονόμηση ενέργειας εφόρου ζωής. Γι’αυτούς τους λόγους, υποστηρίζουμε ότι είναι η **ΜΟΝΩΣΗ ΓΙΑ ΜΙΑ ΖΩΗ!**



Πυροπροστασία

Είναι αυτοσβενόμενο υλικό και δεν παράγει τοξικά αέρια ή καπνούς σε περίπτωση πυρκαγιάς.

