Το σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης της **ROCKWOOL®** δεν επιδέχεται συμβιβασμούς αναφορικά με την ποιότητα

Το πρωτοποριακό σύστημα ROCKWOOL® REDArt® προσφέρει ασυναγώνιστα οφέλη χωρίς να παραβλέπει τις ανάγκες του πελάτη

Οι θερμομονωτικές πλάκες ROCKWOOL® είναι υλικό Κατηγορίας Α1, σύμφωνα με κτίρια όλων των υψών και τύπων. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό οι κανονισμοί πυρασφάλειας να λαμβάνονται υπόψη κατά το σχεδιασμό.
Μόνο ο πετροβάμβακας μπορεί να συμβάλει στην οικοδόμηση ενός πλήρως ασφαλούς, από πλευράς πυρασφάλειας, κτιρίου.

Η μοναδική τεχνολογία ROCKWOOL® Dual Density προσφέρει ασύγκριτα οφέλη συγκριτικά με άλλους τύπους μόνωσης. Το άνω στρώμα των πλακών διπλής πυκνότητας εμφανίζει αυξημένη πυκνότητα που του προσδίδει υψηλή αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις. Το κάτω στρώμα παρουσιάζει χαμηλότερη πυκνότητα, έτσι ώστε να εμφανίζει βελτιωμένο συντελεστή θερμικής μεταφοράς.

Η υψηλή διαπερατότητα ατμών των προϊόντων ROCKWOOL® εγγυάται ένα ευχάριστο εσωτερικό κλίμα. Οι τοίχοι μπορούν να αναπνεύσουν.

Οι θερμομονωτικές πλάκες ROCKWOOL® εμφανίζουν διαστασιολογική σταθερότητα η οποία παραμένει αμετάβλητη μέσα από το πέρασμα του χρόνου. Εξαιτίας της ενιαίας φυσικής του δομής ο πετροβάμβακας Rockwool® διατηρεί το σχήμα και την αντοχή του και δεν επηρεάζεται από αλλαγές θερμοκρασίας ή υγρασίας.

Ο πετροβάμβακας ROCKWOOL® παρουσιάζει υδροφοβισμό στη μάζα του. Ο εμποτισμός των βασταλικών ινών με σκοπό τον υδροφοβισμό επιτυγχάνεται στη μάζα του προϊόντος, όχι μόνο στην επιφάνεια. Αυτός είναι ένας από τους λόγους για τους οποίους το νερό δεν μπορεί να διεισδύσει στο εσωτερικό των πλακών ROCKWOOL®, εκτός αν ασκείται υψηλή πίεση.

Λόγω του αέρα που περιέχεται στις πλάκες των θερμομονωτικών πλακών ROCKWOOL® και του γεγονότος ότι δεν περιέχονται άλλα χημικά αέρια, όπως παράγοντες διογκώσεως, που διασκορπίζονται από το προϊόν με την πάροδο του χρόνου, οι ιδιότητες των πλακών ROCKWOOL® δεν μεταβάλονται.

Για περισσότερα από 30 χρόνια, σχεδιάζουμε και τοποθετούμε Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης σε όλη την Ευρώπη. Πλέον το χαρτοφυλάκιό μας περιλαμβάνει έργα που λαμβάνουν χώρα στην Ασία, τη Μέση Ανατολή και τη Ρωσία.

Η αυξανόμενη ανάγκη για Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης , όπου η βιωσιμότητα, τα αειφόρα υλικά από ασφαλείς πηγές και η πυροπροστασία είναι απαραίτητα, οδηγεί σε ολοένα αυξανόμενη ζήτηση για μόνωση από πετροβάμβακα.

Ο Όμιλος ROCKWOOL® διαθέτει την πιο εκτενή εμπειρία στην εφαρμογή θερμοστατικών ορυκτών ινών και με τη βοήθεια της εμπειρίας και των καινοτομιών μας, μπορούμε να σας βοηθήσουμε να βρείτε την καλύτερη λύση για το κτίριό σας.