

dB BLOCK



Πολυχρηστική πάστα



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Καινοτόμο προϊόν με 6 μοναδικές ιδιότητες: Αντιρηγματικό, Αντικραδασμικό, Θερμομονωτικό, Ηχομονωτικό, Συγκολλητικό και Στεγανωτικό επίχρισμα.

Σε μορφή πάστας, με υψηλή πρόσφυση σε κάθε τύπο επιφάνειας, χωρίς τη χρήση ασταριού.

Η καινοτόμος σύνθεσή του, εμπεριέχει ακρυλικές και πολυουρεθανικές ρητίνες, καθώς και μείγμα καουτσούκ τύπου Buna-s. Παρέχει υψηλή ηχομονωτική ικανότητα απορρόφησης αερόφερτων και κτυπογενών θορύβων που προέρχονται από το εξωτερικό ή το εσωτερικό περιβάλλον, περιορίζοντας τη μετάδοση ενοχλητικών και ανεπιθύμητων θορύβων από 50% έως και 70%. Η μοναδικότητά του, εστιάζεται στην παστώδη μορφή του, που διασφαλίζει εξαιρετική εργασιμότητα και δυνατότητα εφαρμογής ακόμη και στα πλέον δυσπρόσιτα σημεία των κτιριακών δομών, ενώ απαιτείται μικρή αναλογία βάρους και πάχους ως προς την καλυπτόμενη επιφάνεια.

Το dB BLOCK δημιουργήθηκε για να αντιμετωπίσει την ηχορύπανση, να προσφέρει θερμομόνωση, στεγανοποίηση, αντικραδασμικότητα, αντιρηγματική προστασία και να διασφαλίσει καλύτερες συνθήκες διαβίωσης στους κατοίκους κάθε κτιρίου, στον αρχικό σχεδιασμό του οποίου δεν είχαν προβλεφθεί τα ανωτέρω.

Πραγματοποιήθηκαν εργαστηριακές μετρήσεις ως προς τις ηχομονωτικές ιδιότητές του από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Εργαστήριο Νανοεφαρμογής του Ινστιτούτου Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας). Πιστοποιημένο από το Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ομάδα Μελετών Κτιριακού Περιβάλλοντος, Τμήμα Φυσικής), ως προς τις θερμομονωτικές ιδιότητές του. Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος (c) κατά EN 1504-2.

■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ιδανικό για νέες κατασκευές και ανακαινίσεις κτιρίων, ξενοδοχείων, γυμναστηρίων, παιδικών δωματίων, παιδικών σταθμών, γραφείων,



Πολυχρηστική πάστα

μεταλλικών κτιρίων με επένδυση μονωτικών panel, χώρων εστίασης, cafe, κέντρων διασκέδασης στον αστικό ιστό και λοιπών ιδιωτικών και επαγγελματικών εγκαταστάσεων.

- Μικρό πάχος τελικού στρώματος, 2-3mm.
- Ενιαία επιφάνεια, χωρίς αρμούς ή ενώσεις.
- Απορροφά μικρές συστολοδιαστολές του υποστρώματος.
- Σημαντική μείωση πλευρικής μετάδοσης ήχου από αερόφερτους και κτυπογενείς θορύβους.
- Μπορεί να βαφεί ή να επενδυθεί με μοκέτα, ξύλινο δάπεδο, κεραμικά πλακίδια, πατητή τσιμεντοκονία κ.ά., χωρίς να επηρεαστούν οι ιδιότητές του.
- Ισχυρή πρόσφυση σε όλα τα υλικά.
- Εξαιρετικά εύκαμπτη συγκόλληση ανόμοιων υλικών.
- Παραμένει μόνιμα ελαστικό.
- Ευκολία εφαρμογής, ακόμη και σε ανισόπεδες ή ανομοιογενείς επιφάνειες.
- Καθαρίζεται εύκολα, όσο είναι νωπό, με νερό και σφουγγάρι.
- Είναι κακός αγωγός της θερμότητας και του ηλεκτρισμού.
- Στεγανοποιεί και συμβάλλει στην ενεργειακή αναβάθμιση.
- Συνδυάζεται και συγκολλά κάθε τύπου αφρώδη ηχοαπορροφητικά φύλλα.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Κατάλληλο για εφαρμογή σε εσωτερικές και εξωτερικές, κάθετες ή οριζόντιες οικοδομικές επιφάνειες από σοβά ή μπετόν, συστήματα ξηράς δόμησης με γυψοσανίδες ή τσιμεντοσανίδες, ξύλινες επιφάνειες και ξυλοκατασκευές από κόντρα πλακέ θαλάσσης, OSB κ.ά., μεταλλικές επιφάνειες και σιδηροκατασκευές, λαμαρίνες, πάνελ αλουμινίου, πολυεστέρα, πλαστικό, σωλήνες PVC και πλήθος άλλων υλικών.

Το dB BLOCK είναι ιδανικό για εφαρμογή σε υπό κατασκευή ή και υφιστάμενα κτίρια, αλλά και για ανακαινίσεις ξενοδοχείων, καταστημάτων, κέντρων διασκέδασης κ.ά..

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία Επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, απαλλαγμένο από σαθρά σημεία, σκόνες και λάδια. Επιφάνειες που

σκονίζουν ή είναι εύθρυπτες πρέπει να ασταρώνονται με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX ή με ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ της DUROSTICK. Επιφάνειες (όπως είναι ταβάνια) επιχρισμένες με υδρόχρωμα ή κόλλες, προετοιμάζονται με αφαίρεση της επιχρίσης και στη συνέχεια καθαρίζονται επιμελώς, προκειμένου να 'υποδεχθούν' ομαλά το dB BLOCK της DUROSTICK. Χαλύβδινες άβαφες επιφάνειες προετοιμάζονται με το κατάλληλο αστάρι.

2. Εφαρμογή

Το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση και εφαρμόζεται με μεταλλική οδοντωτή σπάτουλα 4-6mm για πάχος στρώσης έως 2-3mm. Λειαίνεται με την ίδια σπάτουλα από την ίσια της πλευρά και αποδίδει ικανοποιητικά επίπεδη επιφάνεια.

Η εφαρμογή του μπορεί να γίνει και με ίσια σπάτουλα (χωρίς δόντια), ανάλογα με την εφαρμογή και το πάχος στρώσης του υλικού. Σε δυσπρόσιτα σημεία και γωνίες εφαρμόζεται με φαρδύ πινέλο ή πατρόγκα, σε μία ή 2 ισόπαχες στρώσεις με διαφορά 5-7 ωρών μεταξύ τους, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία). Για καλύτερη εργασιμότητα, ανάλογα με την εφαρμογή, μπορείτε να το αραιώσετε έως και 5% με νερό.

Νέοι ή παλαιοί, βαμμένοι ή άβαφοι τοίχοι ή

ταβάνια: Εφαρμόζεται σε μία στρώση πάχους

2-3mm. Η δεύτερη στρώση είναι προαιρετική, εξαρτάται από τις 'απαιτήσεις' του έργου. Για απόλυτα λεία επιφάνεια οι εσωτερικές επιφάνειες μπορούν να σπατουλαριστούν μετά από 2-3 ημέρες με τον ελαστομερή στόκο STUCOFIX ELASTIC PUTTY και αφού στεγνώσει σε βάθος, την επόμενη ημέρα, να βάψουμε με το οικολογικό πλαστικό χρώμα SUPER ECO της DUROSTICK σε εκατοντάδες αποχρώσεις.

Για τη δημιουργία ξεχωριστών τεχνοτροπιών σε τοιχοποιίες, εφαρμόζουμε την πατητή σε μορφή πάστας DS-258 DECO MICRO FLEX ή το διακοσμητικό τσιμεντοκονίαμα DS-259 DECO MICRO RESIN απευθείας επάνω στην επιφάνεια του dB BLOCK.

Στη συνέχεια, η διακοσμημένη επιφάνεια προστατεύεται με το άοσμο βερνίκι DECOFIN AQUA ή το DECOFIN AQUA PU της DUROSTICK.

Για την προστασία και διακόσμηση των εξωτερικών επιφανειών, συστήνουμε τη χρήση του ελαστομερούς χρώματος D-80 HYDROSTOP ELASTIC



Πολυχρηστική πάστα

ή του Θερμοκεραμικού Ενεργειακού χρώματος THERMOELASTIC COLOUR της DUROSTICK σε εκατοντάδες αποχρώσεις.

Τοίχοι και ταβάνια, μετά από την επένδυσή τους με dB BLOCK, ηχομονώνονται, στεγανοποιούνται, θερμομονώνονται και προστατεύονται από ρηγματώσεις.

Υφιστάμενες ή νέες κατασκευές με συστήματα ξηράς δόμησης: Κατασκευές με γυψοσανίδες,τσιμεντοσανίδες ή ινοσανίδες, σε τοίχους, οροφές και χωρίσματα, αποτελούν ιδανικό πεδίο εφαρμογής του dB BLOCK. Χωρίς αστάρωμα, χωρίς γάζα και στοκάρισμα στις ραφές και τις βίδες, επενδύει τις κατασκευές και τους προσδίδει ηχομονωτικές, στεγανοποιητικές, αντικραδασμικές και θερμομονωτικές ιδιότητες, διασφαλίζοντας παράλληλα την αντιρηγματική προστασία τους. Η βαφή ή η οποιαδήποτε άλλη επένδυση των επιφανειών, γίνεται με τον τρόπο που προαναφέρθηκε.

Ξυλοκατασκευές τύπου OSB, επενδύονται με dB BLOCK, χωρίς τη χρήση ασταριού, στεγανοποιούνται και ηχομονώνονται, αποκτούν αντικραδασμικές ιδιότητες, ενώ διασφαλίζεται η αντιρηγματικότητα των ενώσεων και των τελικών επιχρισμάτων τους.

Άβαφες επιφάνειες από MDF ή κόντρα πλακέ, προετοιμάζονται με συντηρητικό ξύλου DUROXYL WOOD Protection/Conditioner της DUROSTICK.

Μεταλλικές επιφάνειες, όπως μεταλλικά κτίρια από πάνελ αλουμινίου, πατάρια, επενδύονται με dB BLOCK. Μειώνεται εντυπωσιακά ο ήχος της βροχής ή άλλος ήχος που προέρχεται από το εξωτερικό περιβάλλον.

Άβαφες (μεταλλικές επιφάνειες) προετοιμάζονται με ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ της DUROSTICK.

Δάπεδα από μωσαϊκό, μάρμαρα, laminate, ξύλο, αλλά και για συγκόλληση πλακιδίων όλων των μεγεθών, επάνω σε παλαιά πλακίδια ή νέα μη επενδυμένα δάπεδα: Το dB BLOCK εφαρμόζεται απευθείας ως έχει, χωρίς να χρειάζεται αποξήλωση των υφιστάμενων επενδύσεων και λειαινείται με την ίδια πλευρά της σπάτουλας.

Αφού στεγνώσει σε βάθος, 'υποδέχεται' κόλλες πλακιδίων με χαρακτηριστικά ευκαμψίας, όπως είναι η ELASTIC ή η EXTRA POWER της DUROSTICK.

Η αρμολόγηση των πλακιδίων γίνεται με τον DUROGROUT ΥΑΛΩΔΗ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 1-10mm της DUROSTICK. Συγκολλά ξύλινα δάπεδα και επενδύσεις, laminate, μοκέτες, χωρίς να χρειάζεται οποιοδήποτε άλλο συγκολλητικό υλικό. Ακόμη και σε νεόδμητες κατασκευές ή σε χώρους που αλλάζουν χρήση, το dB BLOCK εφαρμόζεται απευθείας σε σταθερά τσιμεντοειδή υποστρώματα και μπετόν, χωρίς αστάρι. Γι' αυτούς τους λόγους - μεταξύ άλλων- το dB BLOCK εξελίσσεται σε ένα απαραίτητο προϊόν των ανακαινίσεων.

Εφαρμογή πατητής τσιμεντοκονίας σε δάπεδα από μωσαϊκό, κεραμικά πλακίδια ή νέα μη επενδυμένα δάπεδα: Το dB BLOCK προηγείται της εφαρμογής και δρα αντικραδασμικά και αντιρηγματικά ως υπόστρωμα. Παραλαμβάνει και απορροφά τις συστολές και διαστολές των υποστρωμάτων, ενώ παράλληλα στεγανοποιεί το υπόστρωμα έναντι της ανερχόμενης υγρασίας.

Εφαρμόζεται απευθείας ως έχει και αφήνεται να στεγνώσει σε βάθος για 2-4 ημέρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος. Ακολουθεί η εφαρμογή της πατητής τσιμεντοκονίας DS-252 FLEX σε πάχος 5mm, με εγκιβωτισμό του υαλοπλέγματος οπλισμού DS-4160 της DUROSTICK.

Συστήματα θερμοπροσώψεων κτιρίων: Η εισαγωγή του dB BLOCK στη διαδικασία εφαρμογής τους, ενισχύει τις θερμομονωτικές ιδιότητες των συστημάτων. Διασφαλίζει τη στεγανότητά τους, την αντιρηγματική προστασία των σοβάδων και ηχομονώνει από αερόφερτους θορύβους που προέρχονται από το εξωτερικό περιβάλλον (EN ISO 12354-3). Η επίχριση του dB BLOCK γίνεται πριν την εφαρμογή ενός εκ των παστωδών σοβάδων: του σιλικονούχου HYDROSTOP SILICONE PLASTER, ή των ακρυλικών HYDROSTOP ACRYLIC PLASTER και HYDROSTOP THERMO PLASTER.

Σύστημα εσωτερικής Θερμικής προστασίας κτιρίων: Η εφαρμογή του dB BLOCK είναι η πλέον ενδεδειγμένη λύση για παλαιές, αλλά και νέες κατοικίες όπου εύκολα, γρήγορα και οικονομικά μπορούν να αναβαθμίσουν τη θερμομονωτική και ηχομονωτική αξία τους. Λόγω του μικρού πάχους εφαρμογής του (2-3mm) είναι ιδανικό για εσωτερικούς τοίχους (υγρούς, κρούους), ταβάνια, σοφίτες, ντουλάπες εσωτερικά, χωρίς την παραμικρή



Πολυχρηστική πάστα

‘αναστάτωση’ του χώρου. Σε κάθε κτίριο που δεν μπορεί να θερμομονωθεί εξωτερικά, όπως για παράδειγμα διατηρητέα νεοκλασικά ή πολυκατοικίες με ιδιοκτήτες που δεν συμφωνούν σε εξωτερικές παρεμβάσεις, το dB BLOCK αποτελεί μοναδική λύση. Επιχρίει τους χώρους των κατοικιών, με έναν ελαστικό, ηχομονωτικό και ενεργειακό μανδύα προστασίας, ικανό να ‘διακόψει’ τη ροή των αερόφερτων εξωτερικών και εσωτερικών, ενοχλητικών θορύβων. Ενεργειακά, θα μειώσει τη διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος, περιορίζοντας δραστικά τη συμπίκνωση των υδρατμών που σαν συνέπεια έχουν την ανάπτυξη μυκήτων και τη δημιουργία μούχλας.

Τοίχοι και ταβάνια, μετά την επίχρισή τους με dB BLOCK, ηχομονώνονται, στεγανοποιούνται, θερμομονώνονται και προστατεύονται από ρηγματώσεις.

Σύστημα στεγανοποίησης ταρατσών: Η εφαρμογή του dB BLOCK ως υπόστρωμα των στεγανωτικών στρώσεων σε ταράτσες, διασφαλίζει την απόλυτη στεγανοποίηση των επιφανειών (δεν γηράσκει), ακόμη και στην περίπτωση που η τελική στεγανωτική επιστρωση ‘πληγωθεί’ ή παρουσιάσει αστοχίες στα σημεία. Λόγω της ελαστικότητάς του, ‘παρακολουθεί’ τις συστολές-διαστολές των επιφανειών και δεν επηρεάζεται από τις μικροδονήσεις του υποστρώματος και τις θερμοκρασιακές μεταβολές. Εφαρμόζεται απευθείας σε σταθερό μπετόν, χωρίς αστάρι, καλύπτει άριστα, χωρίς γάζα, τριχοειδή και μικρορωγμές, καθώς και μικρές ατέλειες του υποστρώματος. Σε μη σταθερές ή σαθρέςτσιμεντοειδείς επιφάνειες, πριν την εφαρμογή του dB BLOCK, επαλείφουμε με ρολό τον υδατοδιαλυτό μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX της DUROSTICK.

Η τελική στεγανοποίηση των επιφανειών (ανάλογα με τη χρήση που πρόκειται να έχει η ταράτσα), μπορεί να γίνει με εύκαμπτα τσιμεντοειδή στεγανωτικά, όπως είναι το HYDROSTOP ROOF ή το HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, με ακρυλικά στεγανωτικά όπως είναι το DS-220 ή και με πολυουρεθανικά στεγανωτικά όπως είναι το HYDROSTOP-PU της DUROSTICK.

Το συνολικό αποτέλεσμα της εφαρμογής του dB BLOCK ως υπόστρωμα στεγανωτικού ταρατσών, είναι η επιμήκυνση του χρόνου ζωής της τελικής στεγανοποιητικής στρώσης, η θερμική προστασία και η αξιοσημείωτη εξοικονόμηση ενέργειας.

Σύστημα προστασίας και βαφής γηπέδων (dB BLOCK + SUPER FLOOR PU):

Εφαρμόζεται σε κλειστά και ανοιχτά γήπεδα, όπως γήπεδα μπάσκετ, βόλεϊ, χάντμπολ, ιδιωτικών και δημόσιων χώρων, σχολείων, ξενοδοχείων κλπ., διασφαλίζοντας σε μεγάλο βαθμό την ασφάλεια των αθλητών και την άνεση κατά τη διάρκεια των αθλητικών δραστηριοτήτων. Το αποτέλεσμα της εφαρμογής τους είναι η δημιουργία ενός δαπέδου ελαστικού, στεγανού, ανθεκτικού στην καθημερινή χρήση και την τριβή.

Υδραυλικές εγκαταστάσεις: Αποτελεσματικό σε περιπτώσεις μετάδοσης ήχων μέσω υδραυλικών πλαστικών σωληνώσεων, υδρομασάζ (πριν την τοποθέτησή τους), εγκαταστάσεων θέρμανσης, κλιματισμού, αερισμού, υδρορροών, σπιράλ αεραγωγών, επαλείφοντάς τα εξωτερικά.

Σκάφη - πλοία: Προσφύεται άριστα σε λαμαρίνα, πολυεστέρα, κόντρα πλακέ θαλάσσης και διασφαλίζει ηχομόνωση σε όλους τους εσωτερικούς χώρους σκαφών ή πλοίων, από τον παφλασμό των κυμάτων, ο οποίος διαπερνά και αναπαράγεται κατά μήκος του σκάφους, μειώνοντας τον ήχο κατά το ήμισυ.

■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Εργαλεία και χέρια, καθαρίζονται με χλιαρό νερό και σαπούνι.

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,1kg/m²/mm πάχους στρώσης.

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε κλειστά δοχεία και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, προστατευμένο από τον παγετό, για 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισήμανση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής



Πολυχρηστική πάστα

και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά.
Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 3kg (σε παλέτα 100 δοχείων)
Δοχείο 10kg (σε παλέτα 48 δοχείων)
Δοχείο 15kg (σε παλέτα 24άρων δοχείων).

Το dB BLOCK εφαρμόζεται εύκολα και αποδοτικά με το ΡΟΛΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ 22cm ή με τις ειδικές σπάτουλες του kit DECOLISS ή/και με συνδυασμό τους, ανάλογα με την εφαρμογή. Με τα ίδια εργαλεία και την ίδια ευκολία, εξομαλύνεται αμέσως μετά την επίχρισή του, μειώνοντας τον χρόνο εφαρμογής στο ελάχιστο.

DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ,
ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ
ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,
Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350
Φαξ: 210 55 99 612
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44
ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22
Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365
Φαξ: 2310 797 367
Email: info@durostick.gr

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

(Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)

■ Μορφή - Χρώμα	Θιξοτροπική πάστα - Γκρι ανοιχτό
■ Ειδικό βάρος	1,10±0,05kg/lit
■ Χρόνος λείανσης	Έως 10 λεπτά από την εφαρμογή
■ Χρόνος σχηματισμού επιφανειακού υμένα	Περίπου 20-30 λεπτά, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία)
■ Χρόνος 2ης επίστρωσης	Μετά από 5-7 ώρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία)
■ Ταχύτητα ωρίμανσης	2mm/ημέρα
■ Χρόνος τελικής ωρίμανσης	7 ημέρες
■ Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών κατά EN 1062-7	> 2,5mm, Class A5
■ Διαπερατότητα S _D σε CO ₂ κατά EN 1062-6	S _D > 50m
■ Υδατμοπερατότητα S _D κατά EN ISO 7783	S _D = 7,38m, 5m ≤ S _D ≤ 50m (κλάση II, υδατμοπερατό)
■ Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα σε νερό w κατά EN 1062-3	w = 0,02kg/m ² ·h ^{0.5}
■ Αντοχή πρόσφυσης κατά EN 1542	≥ 1,40 N/m m ²
■ Αντοχή στην κρούση κατά EN ISO 6272-1	60Nm (κλάση III)
■ Ανθεκτικό στο νερό και την υγρασία	
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
■ Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -40°C έως +80°C
■ Σχετική υγρασία περιβάλλοντος εφαρμογής	(23°C, 50% R.H.)
■ Αραίωση	Έως 5% με καθαρό νερό

Έκθεση Μέτρησης Θερμικών Ιδιοτήτων του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών:

- Θερμική αγωγιμότητα: 0,2902 w/mK • Θερμική διάχυση: 0,2668m²/S
- Ειδική θερμοχωρητικότητα: 1,091 MJ/m³K.

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.