



Lithorama
Finest Pelion Stones

THE WORLD OF **STONE**



Περιεχόμενα Index

Ποιοί Είμαστε About us	04
Περί Πέτρας About Stone	06
Εφαρμογές Πέτρας Stone Applications	08
Πετρώματα Νεοχωρίου Neochori Stones	10
Πέτρωμα Συκής Syki Stones	16
Ακανόνιστες Πλάκες Polygonal Slabs	22
Πελεκητές Πλάκες Hand cut Slabs	26
Μεγάλες Πλάκες Big Slabs	28
Πέτρες Χτισίματος Solid Natural Building Stones	32
Αγκωνάρια - Πρέκια Quoin Stones - Ledge Stones	40
Πέτρινες Επενδύσεις Wainscot Stones	44
Σκαπιτσαριστές Πέτρες Hammered Wainscot Stones	48
Σκεπόπλακες Roof Stones	50
Πέτρινες Σκάλες & Ποδιές Stone Stairs	54
Πέτρινα Δάπεδα Stone Floors	58
Τζάκια Fireplaces	62
Πέτρες Κήπου Garden Stones	66
Βότσαλα - Ψηφίδες Pebbles - Mosaic	70
Πέτρινες Κατασκευές Stone Constructions	72
Πέτρινα Εκκλησάκια Small Chapels	76
Συσκευασία & Μεταφορά Package & Transport	78
Ανάλυση Πετρωμάτων Stones Analysis	80

Ποιοι Είμαστε

Σε μία από τις πιο γραφικές περιοχές της Ελλάδας, στο πανέμορφο Νεοχώρι του Πηλίου, δραστηριοποιείται η εταιρία Αφοί Σωτήρη Ο.Ε. με το διακριτικό τίτλο ΛΙΘΟΡΑΜΑ, πάνω σε ένα φυσικό παραδοσιακό προϊόν, την εξόρυξη και επεξεργασία της πέτρας, από την εποχή των Παππούδων μας έως και σήμερα. Με επιμονή και υπομονή, με μεράκι και αγάπη για την ανάδειξη του φυσικού μας προϊόντος, παράλληλα με την προβολή του τόπου μας, δημιουργήσαμε μια ολοκληρωμένη μονάδα, με στόχο την βελτίωση του τρόπου εξόρυξης και επεξεργασίας της πέτρας. Οι συνθήκες και απαιτήσεις των πελατών μας, μάς οδήγησαν στην επέκταση του αντικείμενου της επιχείρησης στην εμπορεία και τη διακίνηση πετρωμάτων από άλλες περιοχές της Ελλάδας, όπως και από άλλες χώρες. Μια επίσκεψη στον χώρο μας θα σας δώσει την ευκαιρία μιας άμεσης επαφής με το φυσικό προϊόν της εταιρίας μας, την πέτρα.

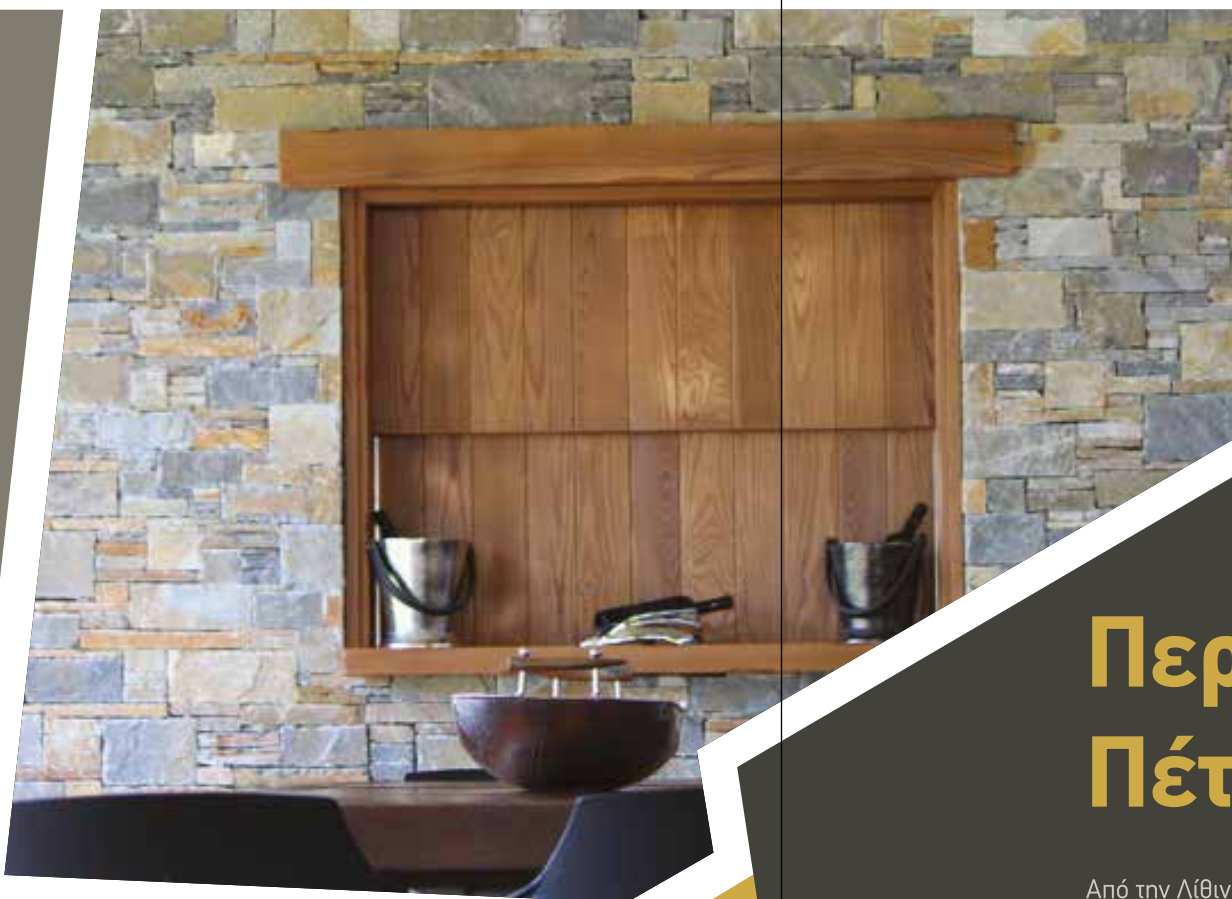
Πάντα στην διάθεση σας,
Αφοί Σωτήρη

About us

In one of the most picturesque regions in Greece, you find our company in the village of Neohori, just some kilometers away from Volos, named „Lithorama“, owned by the Sotiris brothers. For some decades we have been busy and highly concerned about the quarrying and the subsequent treatment of natural, traditional stones, the world-wide known Pelion slate, universally known as “plakes Piliou,„. Our persistence and patience, our zeal and passion to better and finer improve the treatment and quality of our company products led us to the establishment and creation of a complete unit. The new arising situation combined with our customers’ demands and taste, over the recent years, triggered off our trade expansion over plenty of areas in Greece as well as other countries in the world. A visit to our “word of stone world,„ will give you the chance to directly see our natural stone product from our company.

Always at your disposal.
Sotiri Bros





Περί Πέτρας

Από την Λίθινη εποχή μέχρι σήμερα, η πέτρα ήταν και παραμένει ένα από τα βασικά υλικά στη κατασκευή τοίχων. Οι πιο σημαντικές αρχιτεκτονικές κατασκευές σε όλους τους πολιτισμούς έχουν κατασκευαστεί με πέτρα. Οι Ακροπόλεις στην Ελλάδα, οι οχυρώσεις ανά τον κόσμο, ολόκληροι οικισμοί, μνημεία, οι μεσαιωνικοί πύργοι στην Ευρώπη. Τα πετρώματα με την φυσική τους ομορφιά, παρουσιάζουν μεγάλη ποικιλία χρωματισμών, διαφοροποιούνται σε υφή και λεπτομέρεια και δίνουν την μέγιστη δυνατότητα επιλογής, για τις κατασκευές σας. Ο κατασκευαστής μπορεί να διαλέξει ανάμεσα σε μονόχρωμα, και σε χρωματιστά πετρώματα, σε πετρώματα με διαφορετική υφή και λεπτομέρεια. Η πέτρα όμως, είναι φυσικό προϊόν και θα υπάρχουν πάντα μικροδιαφορές στους χρωματισμούς και στην υφή. Για ειδικές κατασκευές που απαιτείται και η παραμικρή λεπτομέρεια, αυτό γίνεται κατά παραγγελία. Η φυσική πέτρα χρειάζεται περιορισμένη συντήρηση και ομορφαίνει περισσότερο με την πάροδο του χρόνου.

About Stone

From the beginning of Stone Age until our present time, stone has always been one of the most basic components to be used for the structure of either walls or houses. Architectural masterpieces created by varied civilizations were solely based upon stone: to name but a few, Greek temples, fortresses throughout the world, lodges, monuments, churches, castles as well as innumerable medieval towers in Europe, city walls and bridges. The Pelion stones, as their natural beauty is taken for granted, are greatly indicative of great variety of colour, hue and detail. As a consequence, our customer has the privilege of a quite personal selection for what is desired to be built. Diverse range of Pelion stones of different texture and detail can be found and chosen among monochrome and many-hued stones. If our customer has a specific preference, it can easily and eagerly be satisfied since special orders are accepted and realized accordingly. A closer glance at our pictures may give the feeling that our structures have been recently made but this is a real illusion, for the longer the stones are exposed to climate changes, the better they become plus the undoubted fact that their maintenance is limited if not needless. Get your inspiration!



Εφαρμογές Πέτρας | Παραδείγματα Stone Applications | Examples

www.lithorama.com.gr



Πετρώματα Νεοχωρίου

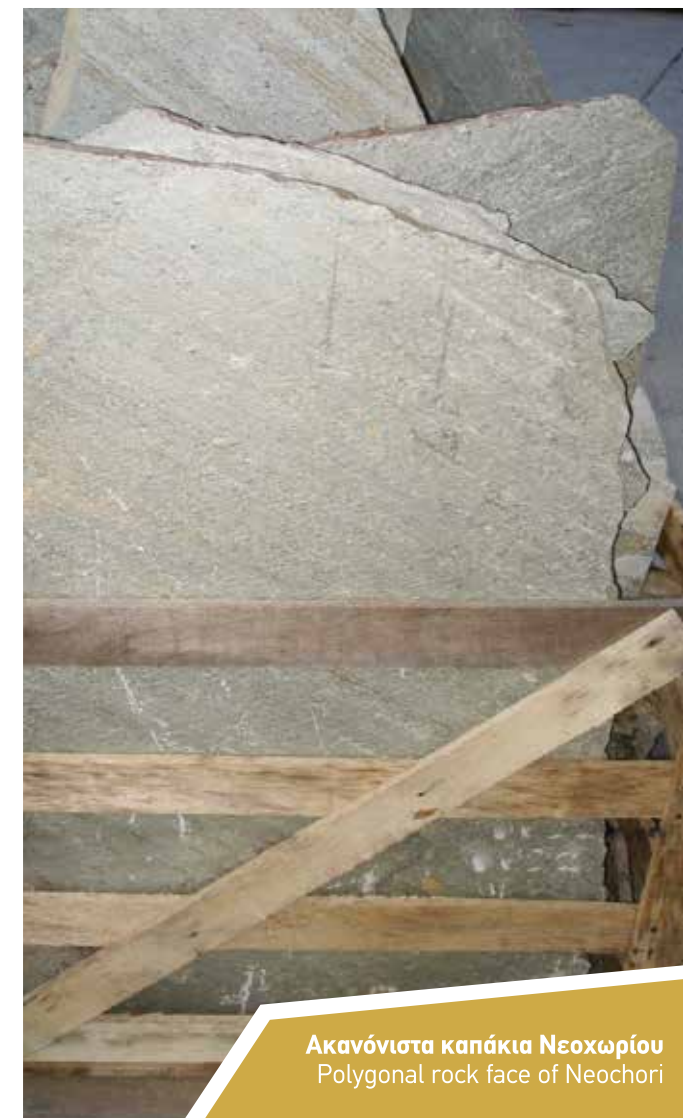
Τα λατομεία της εταιρίας βρίσκονται μερικά χιλιόμετρα βόρεια του Νεοχωρίου στη θέση Πλάκα Νεοχωρίου, με θέα στο Αιγαίο πέλαγος. Στα λατομεία αυτά γίνεται η εξόρυξη των σχιστολιθικών πετρωμάτων Νεοχωρίου με την εμπορική ονομασία Πηλίου, εδώ και πολλές εκατονταετίες. Στο Μεσαίωνα οι Νεοχωρίτες καπετάνιοι μετέφεραν το προϊόν στα λιμάνια της Ιταλίας, της Αιγύπτου, της Τουρκίας μέχρι και την Οδησσό. Στο σήμερα, τα πετρώματα Νεοχωρίου καλύπτουν ένα μεγάλο μέρος της Ελληνικής αγοράς, και εξάγονται με επιτυχία και σε χώρες του εξωτερικού. Η παρουσία των πετρωμάτων Πηλίου στα λιθόκτιστα πανέμορφα σπίτια του Πηλίου, σε όλη την Ελλάδα, και σε χώρες του εξωτερικού, είναι μια ποιοτική παραδοχή της ποιότητας αυτών των Πετρωμάτων στην ελληνική και παγκόσμια αγορά. Τα πετρώματα Πηλίου με την φυσική τους ομορφιά, την ποικιλία χρωμάτων, σε συνδυασμό με την μεγάλη αντοχή στο χρόνο, στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας, την ανθεκτικότητα στην επεξεργασία και την αντιολισθητική και θερμομονωτική ικανότητα, κατατάσσονται στα άριστα προϊόντα για πολλές χρήσεις, όπως τα πέτρινα σπίτια, πεζοδρομήσεις, σκεπές, δάπεδα, πέτρινες επενδύσεις, διακόσμηση εξωτερικών και εσωτερικών χώρων, κλπ.

Neochori Stones

The quarries of our company are situated in the north of Neochori village, having the view of the Aegean Sea, in a place named Plaka. There, we have been quarrying the natural Neochori slates for several hundreds of years, world-wide known as plakes Piliou. In the Middle Ages, captains coming from Neochori would transport and supply the Mediterranean world in places, such as Italy, Turkey and Egypt. Nowadays, stones and schist of Neochori play a major role in the Greek market and are successfully and extensively exported into other countries. The quality of these particular Pelion stones is inevitably admitted and strongly affirmed by the continuous and insistent presence of the beautifully stone-built houses all over Greece and in many foreign countries. The natural stones of Neochori with their natural beauty, colour variety and time resistant qualities, guarantee durability upon treatment. Also, their anti-slippery and temperature isolation attributes classify them as excellent products for multiple uses, like stone-built houses, pavements, roofs, floors or exterior and interior decoration of places. You can even set nice decorative accents in house and garden. Whatever you will do with natural stones and schist from Pelion: be sure, it will be unique!

Πετρώματα Νεοχωρίου Neochori Stones

www.lithorama.com.gr



Πετρώματα Νεοχωρίου Neochori Stones

www.lithorama.com.gr

Lithorama
Finest Pelion Stones



Δάπεδο Πηλίου μονόχρωμο
Pilion floor



Ακανόνιστη χρωματιστή Νεοχωρίου
Neochori polygonal colored



Πελεκητή γκρι Νεοχωρίου
Hand cut gray of Neochori



Ακανόνιστη γκρι Νεοχωρίου
Neochori polygonal gray



Κυβόλιθος 10x10 Νεοχωρίου
Neochori paving-stone 10x10



Ακανόνιστη αντίκ Νεοχωρίου
Polygonal antique of Neochori





Πετρώματα Σύκης

Τα λατομεία Σύκης βρίσκονται στη περιοχή Παλιομέλισσο, νότια του Νεοχωρίου, και μας δίνουν την κόκκινη και την μπλε πέτρα στη περιοχή. Τα πετρώματα Σύκης με την φυσική τους ομορφιά, σε συνδυασμό με την μεγάλη αντοχή στο χρόνο, στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας, την ανθεκτικότητα στην επεξεργασία και την αντισοισθητική και θερμομονωτική ικανότητα, κατατάσσονται στα άριστα προϊόντα για πολλές χρήσεις, όπως τα πέτρινα σπίτια, πεζοδρομήσεις, σκεπές, δάπεδα, πέτρινες επενδύσεις, διακόσμηση εξωτερικών και εσωτερικών χώρων. Οι εφαρμογές των φυσικών πετρωμάτων Σύκης Πηλίου στα σύγχρονα κτίρια, δεν γίνονται μόνο για το αισθητικό αποτέλεσμα που αυτά προσφέρουν, αλλά κυρίως γιατί πληρούν τις τεχνικές, αισθητικές και οικολογικές απαιτήσεις.

Syki Stones

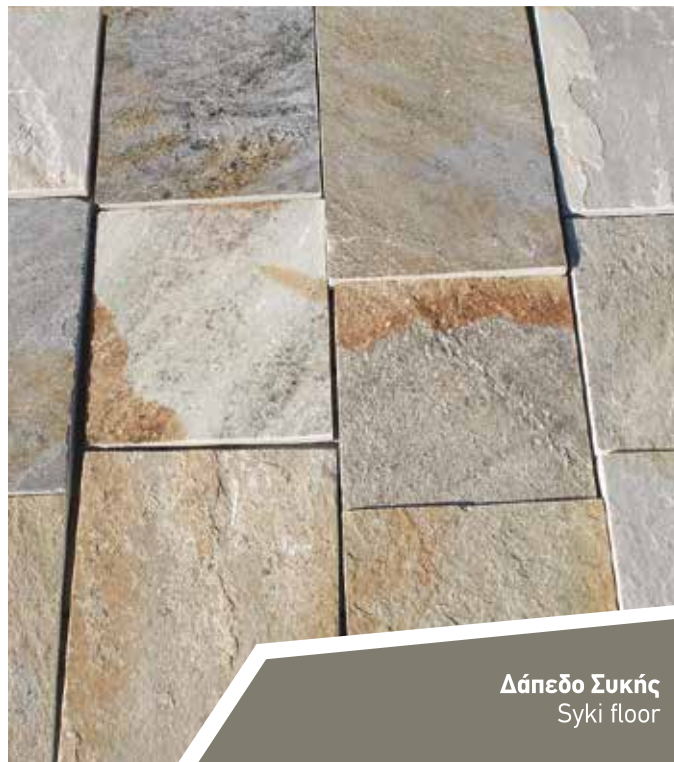
The quarries of Syki village are placed in an area called Paleomelisso, to the south of Neohori village. These quarries give either the blue or the red stone. The Syki stones are also renowned for their natural beauty combined with their resistance to climate changes. In addition, durability and isolation of temperature are traits which stand the chance of varied uses: slate-covered roofs, floors, stonebuilt pavements and houses, decoration of exterior and interior parts. Aesthetics needs account for the wide use of stone structures at present time but mostly because the stone preference is met with the imperative and necessary technical and ecological needs.



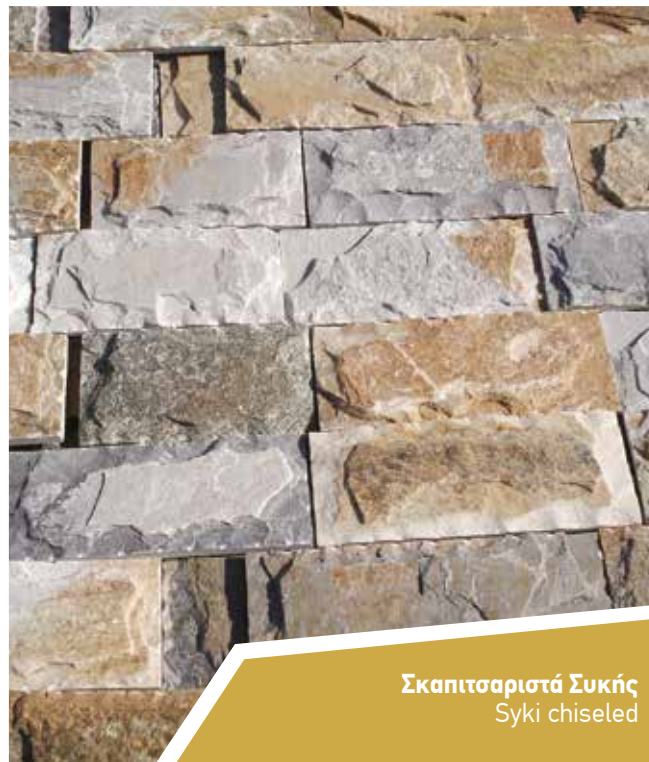
Πετρώματα Σύκης Syki Stones

www.lithorama.com.gr

Lithorama
Finest Pelion Stones



Δάπεδο Σύκης
Syki floor



Σκαπιτσαριστά Σύκης
Syki chiseled



Πέτρα Σύκης
Syki stone



Κεφαλωμένη πέτρα Σύκης
Syki stone kefalomeni



Ακανόνιστη μικρή Σύκης
Syki small polygonal



Επένδυση Σύκης
Syki lining



Πέτρα κομμένη μπλε Σύκης
Syki cut stone blue



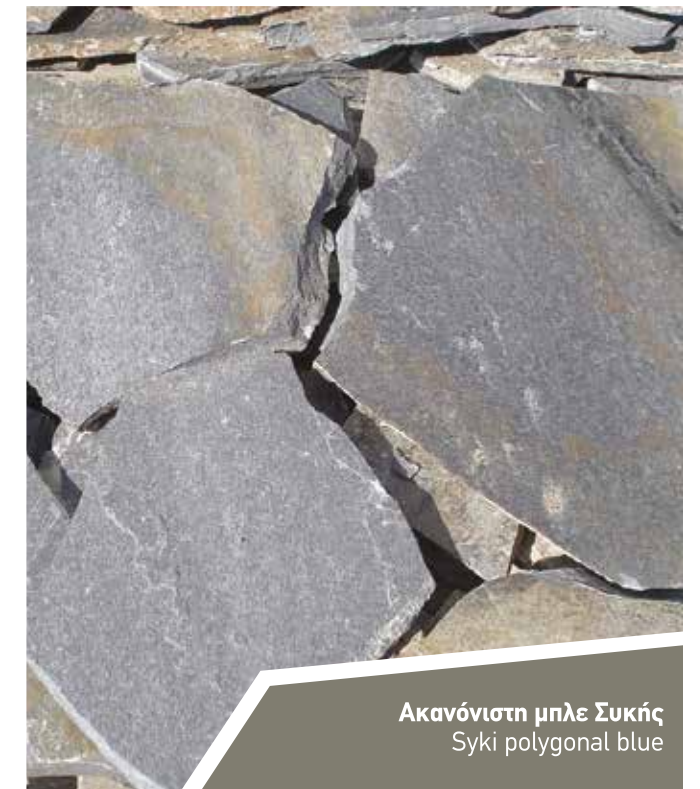
Κυβόλιθος αντίκ 10x10 Σύκης
Syki antique paving-stone 10x10



Πετρώματα Σύκης Syki Stones

www.lithorama.com.gr

Lithorama
Finest Pelion Stones





Ακανόνιστες Πλάκες

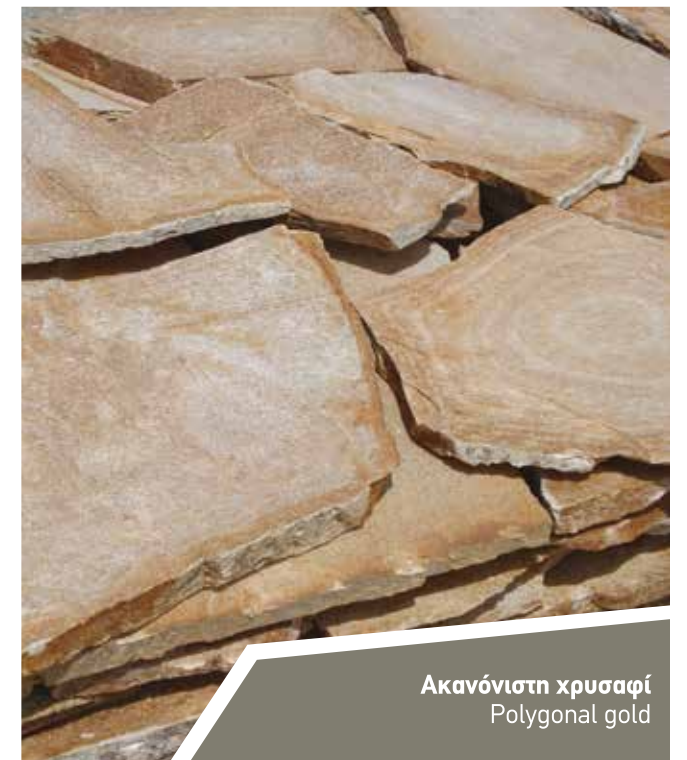
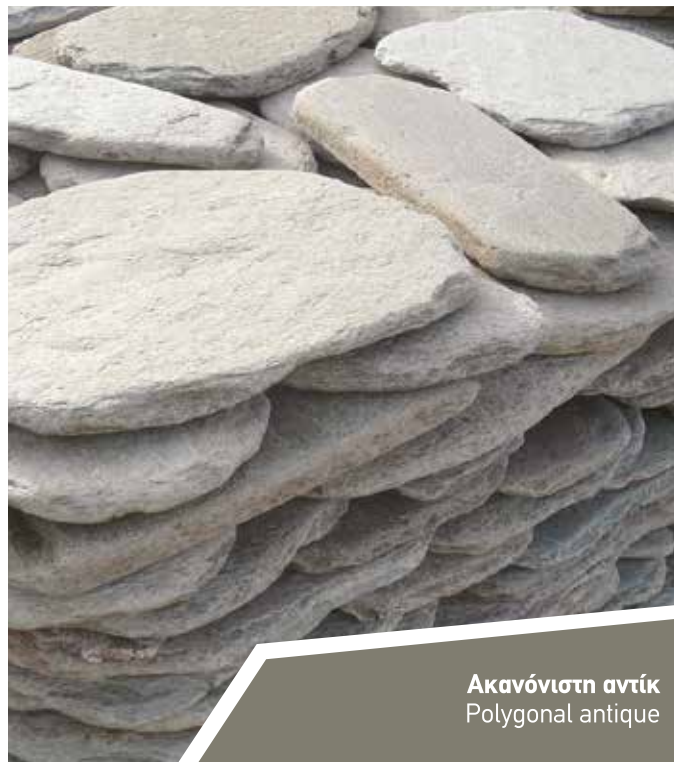
Οι ακανόνιστες σχιστόπλακες προσφέρονται σε φυσικά μεγέθη, και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε επενδύσεις, πλακοστρώσεις, πεζοδρομήσεις, σκεπές. Προσφέρονται επίσης κομμένες σε κοπτικά μηχανήματα και πελεκητές από τον τεχνίτη. Οι ακανόνιστες τοποθετούνται ανάλογα με την καταπόνηση που θα δεχθούν στον συγκεκριμένο χώρο, αυτό που πρέπει να προσεχθεί είναι η μορφολογία του εδάφους, το είδος κατασκευής, το πάχος και η ποιότητα του προϊόντος. Η τοποθέτηση και αρμολόγηση γίνεται με σουβά, αρμόστοκο, στεγνό τσιμέντο με άμμο, άμμο, τριμμένη πέτρα, η και με χώμα. Στις επενδύσεις η τοποθέτηση των ακανόνιστων σχιστόπλακων στο τοίχο, γίνεται με σουβά, ή με κόλλα, και χρησιμοποιείται περισσότερο σε εσωτερικούς χώρους.

Polygonal Slabs

Polygonal flagstones keep their original broken format and are suitably applied to slate roofs, pavements or stone lining of walls. These beautiful stones are used for wall linings, floor and stair covering, and are used • due to their frost resistance • for set paving and many other ranges, too. More attention must be drawn to the morphology of the ground, the type of stone structure as well as the thickness of the stone. Upon laying stage, different products can be applied, such as plaster, dry concrete with sand, grated stone or soil.

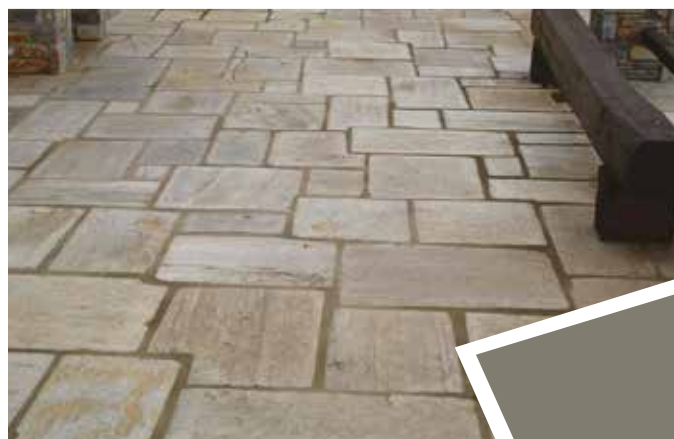
Ακανόνιστες Πλάκες Polygonal Slabs

www.lithorama.com.gr



Πελεκητές Πλάκες Hand Cut Slabs

www.lithorama.com.gr



Μεγάλες Πλάκες Big Slabs

www.lithorama.com.gr



Χρωματιστές πλάκες Νεοχωρίου
Neochori colored slabs



Ακανόνιστο καπάκι Νεοχωρίου
Polygonal rock face of Neochori



Χρωματιστές πλάκες Νεοχωρίου
Neochori colored slabs



Χρωματιστές πλάκες Νεοχωρίου
Neochori colored slabs



Κόκκινες πλάκες Συκής
Syki red slabs



Μονόχρωμες πλάκες Νεοχωρίου
Neochori monochrome slabs



Ακανόνιστα καπάκια Συκής μπλε
Syki polygonal rock face blue

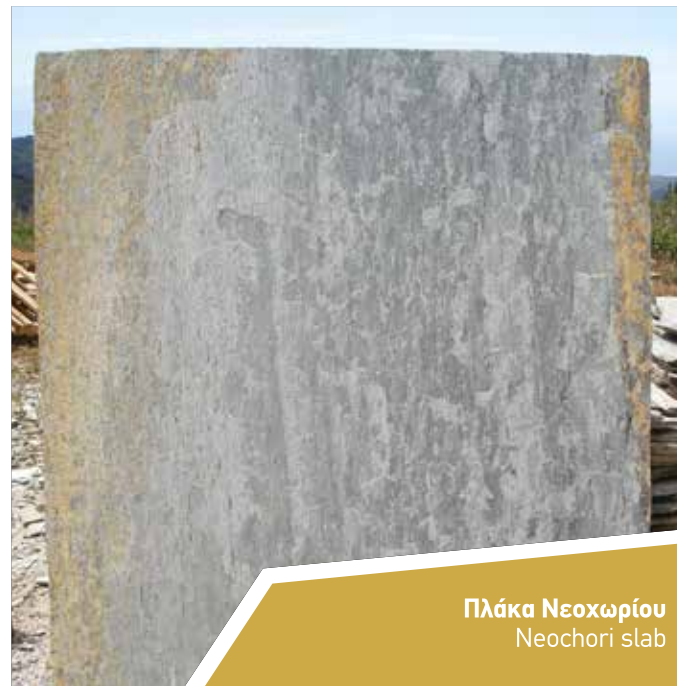


Μεγάλες Πλάκες Big Slabs

www.lithorama.com.gr



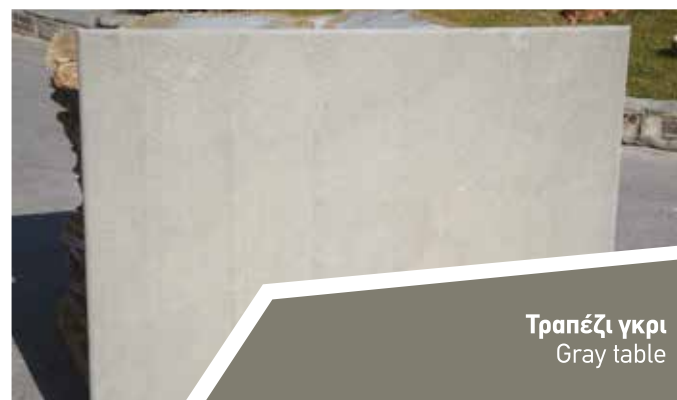
Καπάκια μπλε Συκής
Syki rock face blue



Πλάκα Νεοχωρίου
Neochori slab



Καπάκια κόκκινα Συκής
Syki rock face red



Τραπέζι γκρι
Gray table



Ουράνιο τόξο
Rainbow slab



Πράσινες πλάκες
Green slabs

Πέτρες Χτισίματος

Σε όλες τις συμπαγείς (μασίφ) πέτρινες κατασκευές ακόμα και στα απλά πέτρινα σπίτια, σε όλο τον Πλανήτη, η κατασκευή των τοίχων γίνεται με μεγάλους ογκολίθους, από διάφορα πετρώματα, όπως, σχιστόλιθους, μάρμαρα, γρανίτες, σε συνδυασμό με μικρότερες πέτρες, για καλύτερο δέσιμο. Άλλα υλικά, όπως το ξύλο, χρησιμοποιούνται μαζί με τα παραπάνω και προσφέρουν καλύτερη σταθερότητα και ελαστικότητα στις κατασκευές. Οι πέτρες χτισίματος έχουν ακανόνιστο σχήμα, διαφορετικά φυσικά μεγέθη και τις επεξεργάζονται οι τεχνίτες πέτρας, ανάλογα με τις ανάγκες και την αισθητική της κατασκευής. Στα πετρώματα Πηλίου συναντάμε διάφορους χρωματισμούς άλλα και έντονη φυσική γραμμική αισθητική.

Solid Natural Building Stones

The building of walls is mostly accomplished by the use of solid, natural building stones, even in usual stone houses all over the world. These particular building stones originate from various stones, such as schist, marble, granite and are every time combined with smaller-size stones for better quality. Other material, like wood, can be applied too, along with the above mentioned material so as to offer structural stability and elasticity. The stone master will then treat the stone accordingly having polygonal and different natural sizes and taking into consideration one aesthetic needs or taste. The Pelion natural building stone exists in different colours and quite commonly you notice conspicuous natural linear aesthetics.

Πέτρες Χτισίματος

Solid Natural Building Stones

www.lithorama.com.gr



Κυβόλιθος 10x10 Νεοχωρίου
Neochori paving-stone 10x10



Πέτρα λατομείου Συκής
Syki quarry stone



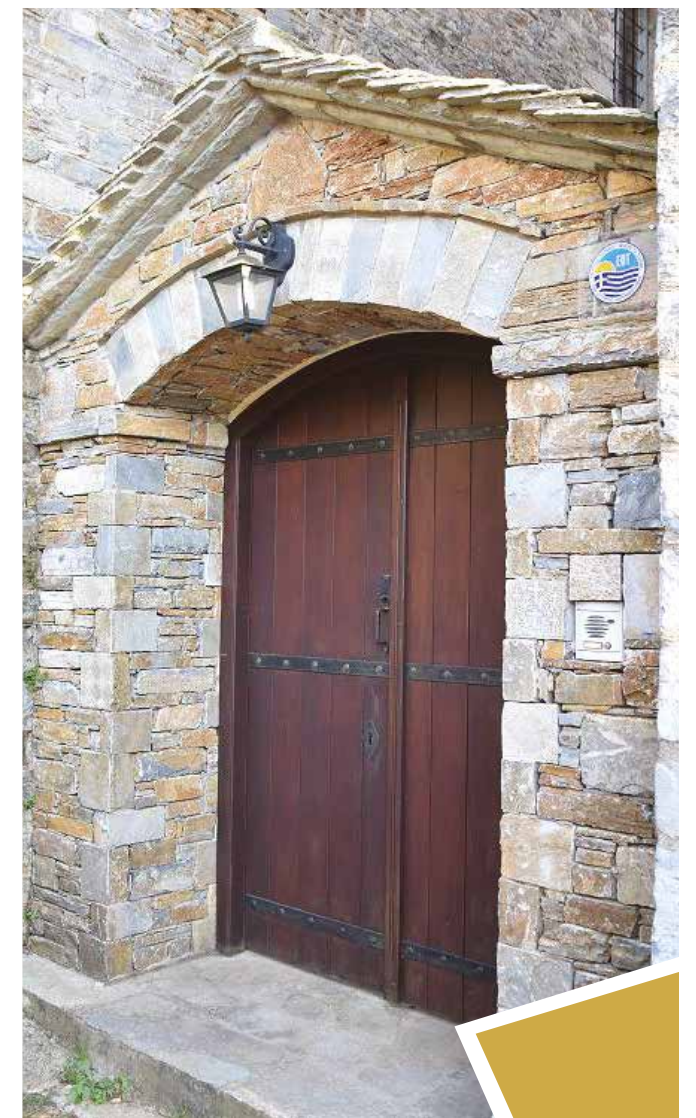
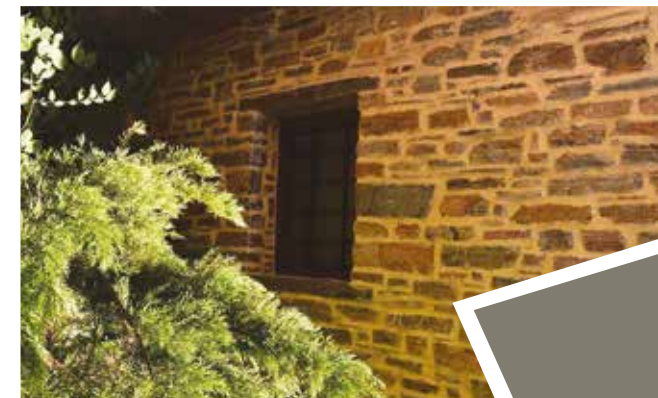
Πέτρα Νεοχωρίου
Neochori stone



Πέτρα λατομείου Νεοχωρίου
Neochori quarry stone



Πέτρα Συκής
Syki stone

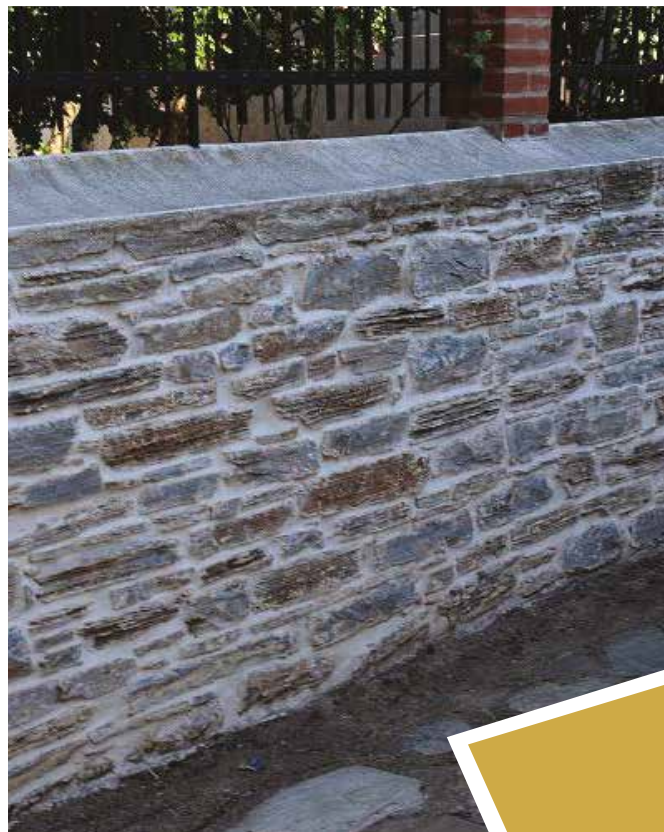


Πέτρες Χτισίματος

Solid Natural Building Stones

www.lithorama.com.gr

Lithorama
Finest Pelion Stones



Πέτρα λατομείου Νεοχωρίου
Neochori quarry stone



Πέτρα λατομείου άσπρη
White quarry stone



Πέτρα λατομείου μπλε Συκής
Syki quarry stone blue



Πέτρα κορμένη Νεοχωρίου
Neochori cut stone



Πέτρα λατομείου κόκκινη Συκής
Syki quarry stone red

Πέτρες Χτισίματος

Solid Natural Building Stones

www.lithorama.com.gr

Lithorama
Finest Pelion Stones



Πέτρα λατομείου γαλάζια
Quarry stone blue



Πέτρα κομμένη Συκής
Syki cut stone



Πέτρα κομμένη άσπρη
Cut stone white



Πέτρα αντίκ Συκής
Syki antique stone



Πέτρα κομμένη μπλε Συκής
Syki cut stone blue



Πέτρα Καρύστου
Karystos stone





Αγκωνάρια Πρέκια

Στα πετρώματα Πηλίου, μια σημαντική ξεχωριστή κατηγορία της πέτρας χτισίματος, αποτελούν τα αγκωνάρια, (στενάρια), πρέκια, στα οποία οι πέτρες από την φύση τους παρουσιάζουν μια έντονη φυσική γραμμική αισθητική.

Η χρησιμοποίηση αυτής της κατηγορίας στο χτίσιμο τοίχων και στη χτιστή επένδυση εγγυάται λόγω όγκου, μια σταθερή και ευκολότερη κατασκευή, άλλα και δίνει τα καλύτερα δυνατά αισθητικά αποτελέσματα στην πέτρινη κατασκευή.

Quoin Stones Ledge Stones

An incomparable structural impression can be given by the use of a special category of building stones, known as natural quoin stones. It is the nature of these particular stones that give a great emphasis on a clearly-noticeable natural linear decoration. Due to the size of the stone walls, the structure itself becomes invincibly more stable as well as more convenient while it's been placed. Additionally, the great range of colours and sizes yields the best possible decorative results which can satisfy one's stone structure desires and preferences.



Αγκωνάρια | Πρέκια Quoin Stones | Ledge Stones

www.lithorama.com.gr



Πρέκια Γρανίτη Μπεζ
Granite lintel beige



Πρέκια Γρανίτη Γκρι
Granite lintel gray



Πρέκια Νεοχωρίου
Neochori lintel



Αγκωνάρια γρανίτη μπεζ
Granite quoins beige



Αγκωνάρια γρανίτη γκρι
Granite quoins gray



Αγκωνάρια Συκής
Syki quoins



Αγκωνάρια Νεοχωρίου
Neochori quoins



Πέτρινες Επενδύσεις

Στην εποχή μας για λόγους ευκολίας και κόστους, δεν συννηθίζεται η κατασκευή ολόκληρης της τοικοποιίας με πέτρα, παρά μόνο η επένδυση των τοίχων με πέτρα. Στην κατασκευή υπάρχουν δυο τρόποι επένδυσης: ο πιο απλός και οικονομικός είναι με ακανόνιστους σχιστόλιθους (πλάκες), ή πλάκες κομμένες με διαστάσεις σε απόλυτα ή διαφορετικά μεγέθη, με πάχος 1 μέχρι 3 εκατοστά. Η τοποθέτηση αυτής της επένδυσης στο τοίχο, γίνεται με σουβά, ή με κόλλα, και χρησιμοποιείται περισσότερο σε εσωτερικούς χώρους. Ο δεύτερος τρόπος είναι η χτιστή επένδυση πάνω στο τοίχο, με χοντρές ακανόνιστες πέτρες, όπως στις μασίφ πέτρινες κατασκευές, που πελεκά ο τεχνίτης, και προσαρμόζει σε ένα επιθυμητό αισθητικό σύνολο.

Wainscot Stones

The attractiveness of wainscot with Pelion natural stones is well proved and particularly growing up in the present time. In order to achieve impressive results and much less money to be spent, we better prefer decorating only some part of the wall, either outside or inside a building rather than a full-stoned structure. If we want to be far more economical and follow a convenient structural fashion, we may use polygonal slates, or slates cut into varied sizes, being thick up to three centimeters. For an interior decoration, special adhesives are used. The second way, we follow is take somewhat thick and polygonal stones resembling the solid natural building stones and build them onto the wall soon after they are preferably cut and adjusted. Our customer has various possibilities for the design: the wainscot can consist of stones/tiles in equal or different sizes, depending on which effect is to be obtained. We will cut the stones accordingly to your desire.



Πέτρινες Επενδύσεις Wainscot Stones

www.lithorama.com.gr



Επένδυση Καρύστου
Karystos lining



Επένδυση μπεζ
Beige lining



Επένδυση Νεοχωρίου
Neochori lining



Επένδυση άσπρη
White lining



Επένδυση Συκής
Syki lining



Καπάκι επένδυσης πολιτικό
Politiko rock face lining



Καπάκι επένδυσης μπλε
Blue rock face lining



Καπάκι επένδυσης άσπρη
White rock face lining

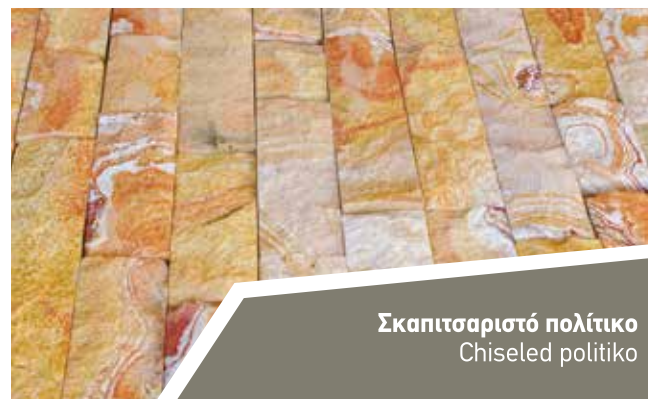


Επένδυση Νεοχωρίου
Neochori lining

Σκαπιτσαριστές Πέτρες Hammered Wainscot Stones

www.lithorama.com.gr

Lithorama
Finest Pelion Stones





Σκεπόπλακες

Οι ακανόνιστες λεπτές σχιστόπλακες, προέρχονται από σχιστόλιθους, και ονομάζονται σκεπόπλακες. Οι σκεπόπλακες είναι ακανόνιστες, προσφέρονται σε φυσικά και κομμένα μεγέθη, και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το σκέπασμα κατασκευών. Τις σκεπόπλακες επεξεργάζεται ο τεχνίτης με το χέρι και τοποθετούνται ανάλογα με τις ανάγκες και την αισθητική της σκεπής. Η τοποθέτηση γίνεται με σουβά. Στο Πήλιο η ξύλινη κατασκευή της σκεπής γίνεται από ξύλο καστανιάς. Σας προτείνουμε το σκέπασμα σκεπής σε σειρές, για καλύτερη και ευκολότερη κατασκευή, ενώ παράλληλα γλυτώνουμε το μισό φορτίο της σκεπής. Αυτή η κατασκευή προϋποθέτει σκεπόπλακες με καθορισμένο φάρδος και ελεύθερο μήκος.

Roof Stones

The roof - crown of a house - will get an incomparable flair if it is made by tiles of natural slate of Pelion. Thin slate flagstones are provided to be roof tiles.

A fine treatment is carried out before these slabs process their laying onto the roof and every time we bear in minds one's aesthetics likeness and taste or special requirements.

For a better and more convenient way of building, we recommend a linear design. Thus the roof will have approximately half the weight of stones needed. If you wish to have such a roof it's a pre-requisite to use stones of different lengths but of the same width. Note: a roof truss that is intended to take natural roof tiles is preferably made by Oak wood or Chestnut wood (reason of statics and stability). We will be glad advising you!



Σκεπόπλακες Roof Stones

www.lithorama.com.gr



Πλάκες σκεπής Νεοχωρίου
Neochori roof slabs





Πέτρινες Σκάλες & Ποδιές

Στην εποχή μας για λόγους ευκολίας και κόστους, δεν συνηθίζεται η κατασκευή ολόκληρης της τοιχοποιίας με πέτρα, παρά μόνο η επένδυση των τοίχων με πέτρα. Στην κατασκευή υπάρχουν δυο τρόποι επένδυσης: ο πιο απλός και οικονομικός είναι με ακανόνιστους σχιστόλιθους (πλάκες), ή πλάκες κομμένες με διαστάσεις σε απόλυτα ή διαφορετικά μεγέθη, με πάχος 1 μέχρι 3 εκατοστά. Η τοποθέτηση αυτής της επένδυσης στο τοίχο, γίνεται με σουβά, ή με κόλλα, και χρησιμοποιείται περισσότερο σε εσωτερικούς χώρους. Ο δεύτερος τρόπος είναι η χτιστή επένδυση πάνω στο τοίχο, με χοντρές ακανόνιστες πέτρες, όπως στις μασίφ πέτρινες κατασκευές, που πελεκά ο τεχνίτης, και προσαρμόζει σε ένα επιθυμητό αισθητικό σύνολο.

Stone Stairs

The attractiveness of wainscot with Pelion natural stones is well proved and particularly growing up in the present time. In order to achieve impressive results and much less money to be spent, we better prefer decorating only some part of the wall, either outside or inside a building rather than a full-stoned structure. If we want to be far more economical and follow a convenient structural fashion, we may use polygonal slates, or slates cut into varied sizes, being thick up to three centimeters. For an interior decoration, special adhesives are used. The second way, we follow is take somewhat thick and polygonal stones resembling the solid natural building stones and build them onto the wall soon after they are preferably cut and adjusted. Our customer has various possibilities for the design: the wainscot can consist of stones/tiles in equal or different sizes, depending on which effect is to be obtained. We will cut the stones accordingly to your desire.

Πέτρινες Σκάλες & Ποδιές Stone Stairs

www.lithorama.com.gr



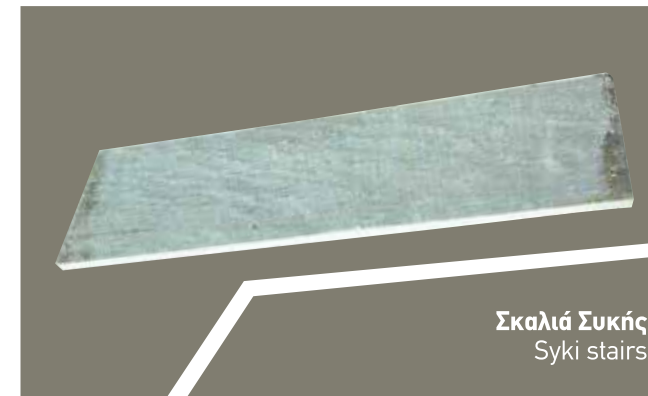
Σκαλιά - ποδιές Νεοχωρίου
Neochori stairs - sills



Σκαλιά - ποδιές γρανίτης μπεζ
Granite stairs - sills beige



Σκαλιά - ποδιές γρανίτης γκρι
Granite stairs - sills gray



Σκαλιά Συκής
Syki stairs



Σκαλιά - ποδιές ουράνιο τόξο
Rainbow stairs - sills



Σκαλιά - ποδιές "φωτιά"
Stair - sills "fire"



Σκαλιά - ποδιές με πομπές
Stair - sills with pompes



Πέτρινα Δάπεδα

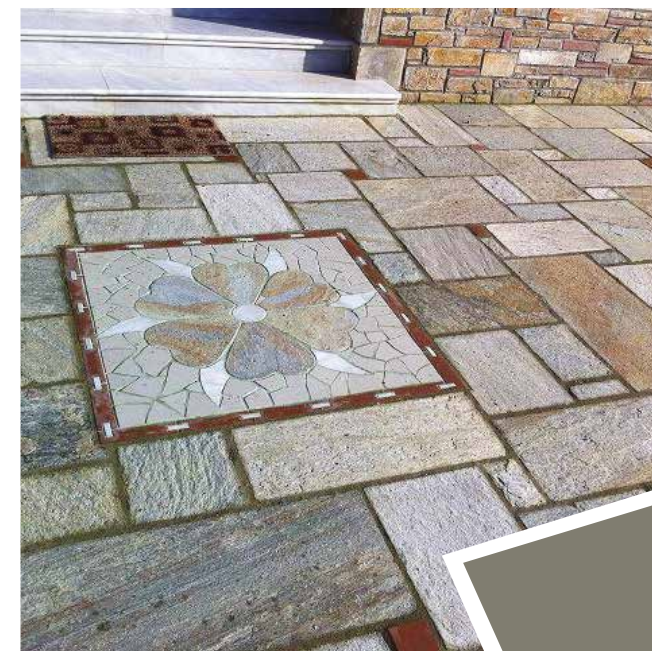
Στην επίστρωση των δαπέδων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, στην κατασκευή μονοπατιών και δρόμων, μπορούν να χρησιμοποιηθούν πέτρινες πλάκες, πέτρες, κυβόλιθοι, βότσαλα, σε διάφορους χρωματισμούς δημιουργώντας περίτεχνες συνθέσεις. Στην επίστρωση δαπέδων χρησιμοποιούνται πλάκες διαφόρων σχημάτων και διαστάσεων, ακανόνιστες, κομμένες ή πελεκητές από τον τεχνίτη σχιστόπλακες ή πέτρες. Η τοποθέτηση και η αρμολόγηση γίνεται με σουβά, αρμόστοκο, στεγνό τσιμέντο με άμμο, άμμο, τριμμένη πέτρα, η και με χώμα. Στην εταιρεία μας θα βρείτε διάφορα σχέδια και τεχνικές κατασκευής δαπέδων, πλάκες και πέτρες επίστρωσης, κυβόλιθους, βότσαλα από όλο τον κόσμο, καθώς και έμπειρους τεχνίτες.

Stone Floors

For both outside and inside areas, slates, stones even cube-sized, pebbles, all the above mentioned different-coloured, can be used for what it has to do with the floors. Our customer can give us personal ideas and our staff will realize them adding their most elaborate creation possible emanating from their long expertise. At our exhibition you will find several ideas and techniques realized with stones of Greece and other countries.

Πέτρινα Δάπεδα Stone Floors

www.lithorama.com.gr



Τζάκια

Το τζάκι θεωρείται ένα από τα πιο σημαντικά διακοσμητικά και λειτουργικά στοιχεία της κατοικίας, γι' αυτό πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στο σχεδιασμό του, αλλά και στην κατασκευή του, καθώς είναι απαραίτητο να λειτουργεί σωστά. Σίγουρα, το τζάκι κυριαρχεί σε οποιοδήποτε χώρο επιλέγεται να τοποθετηθεί. Έτσι πολλές φορές είναι αυτό που θα δώσει το στίγμα για το ύφος της διακόσμησης που θα ακολουθηθεί. Στην εταιρία μας θα βρείτε διάφορες εστίες τζακιών, όπως μαντεμένια ενεργειακά τζάκια, αερόθερμα, αυτοασεριζόμενα. Θα βρείτε επίσης μεγάλη γκάμα επενδύσεων, επενδύσεις για τζάκια κλασικά, μοντέρνα, και πέτρινα παραδοσιακά. Θα σας προτείνουμε επίσης τους κατάλληλους τεχνίτες για τις κατασκευές του τζακιού σας.

Fireplaces

Paying a visit to our fireplace exhibition you will have the chance to have a careful look at our fireplaces which can be built with the use of a big range of stones and therefore characterized as modern or traditional. Our well-experienced staff will offer you a unique and exquisite fireplace to enjoy and keep you warm during long and cold winter-time.



Τζάκια Fireplaces

www.lithorama.com.gr

Lithorama
Finest Pelion Stones





Πέτρες Κήπου

Λίγα υλικά συμβάλουν στην αρμονική συνύπαρξη με το πράσινο όπως η φυσική πέτρα. Όμως ο πολύς κόσμος στην Ελλάδα δεν είναι ακόμα εξοικειωμένος με την πληθώρα των λύσεων που προσφέρουν τα φυσικά πετρώματα στη διακόσμηση των κήπων.

Οι πέτρες κήπου είναι μονόλιθοι μεγάλων διαστάσεων που χρησιμοποιούνται είτε μεμονωμένοι είτε σαν βραχοσυνθέσεις για την διακόσμηση των κήπων και των εξωτερικών χώρων. Στην εταιρεία μας θα βρείτε διάφορους ογκόλιθους, μετέωρα, από την Ελλάδα, καθώς και από άλλες χώρες.

Garden Stones

Only natural stones can really be in harmony with our green and flowery areas. Yet, people, nowadays, are not so accustomed to having natural stones in their garden. In our company, you can find garden stones, coming from Greece or other countries. These stones are either monoliths having particularly big dimensions or a stone complex, which can as well be used for decorative purposes.

Πέτρες Κήπου Garden Stones

www.lithorama.com.gr



Κήπου φαρδιά Νεοχωρίου
Neochori garden



Κήπου Νεοχωρίου
Neochori garden



Κήπου μπορού μεγάλη
Garden borou big



Κήπου γκρι μικρή
Garden gray small



Κήπου μπορού μικρή
Garden borou small



Κήπου πολιτική
Garden politiki



Κήπου μπορντό
Garden bordeaux



Κήπου άσπρη
Garden white

Βότσαλα - Ψηφίδες Pebbles - Mosaic

www.lithorama.com.gr



Βότσαλο γκρι
Pebble gray



Βότσαλο γρανίτης
Pebble granite



Βότσαλο πολύτιμο
Pebble politiko



Βότσαλο μπορντώ
Pebble bordeaux



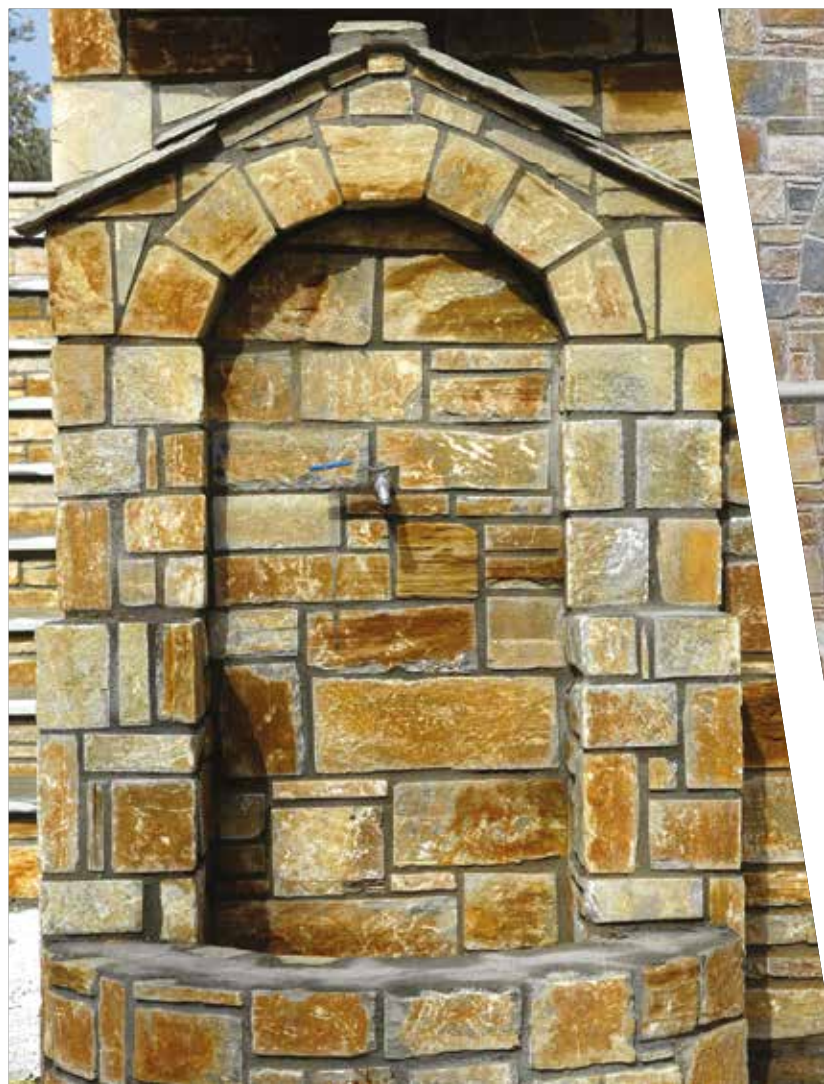
Βότσαλο άσπρο Πηλίου
Pilion pebble white



Κήπου Αντίκ
Garden antique



Βότσαλο ροζ
Pebble pink



Πέτρινες Κατασκευές

Εκτός τις χρηστικές κατασκευές από πέτρα, θα βρείτε στην εταιρία μας ιδέες αλλά και πέτρινες διακοσμητικές κατασκευές, μέχρι και πέτρινα έργα τέχνης, για εσωτερική διακόσμηση, καθώς και διακόσμηση κήπων και άλλων εξωτερικών χώρων.

Stones Constructions

Apart from the different purposes to use stones already elaborated on our previous pages, you can find in our company a great variety of stone objects, that is, works of art, aiming to serve all your special decorative needs in every place of your property, either interior or exterior.

Πέτρινες Κατασκευές
Stone Constructions

www.lithorama.com.gr



Γρανιτένιες χούφτες
Granite fountain



Πέτρινες χούφτες
Stone fountain



Πέτρινες χούφτες
Stone fountain

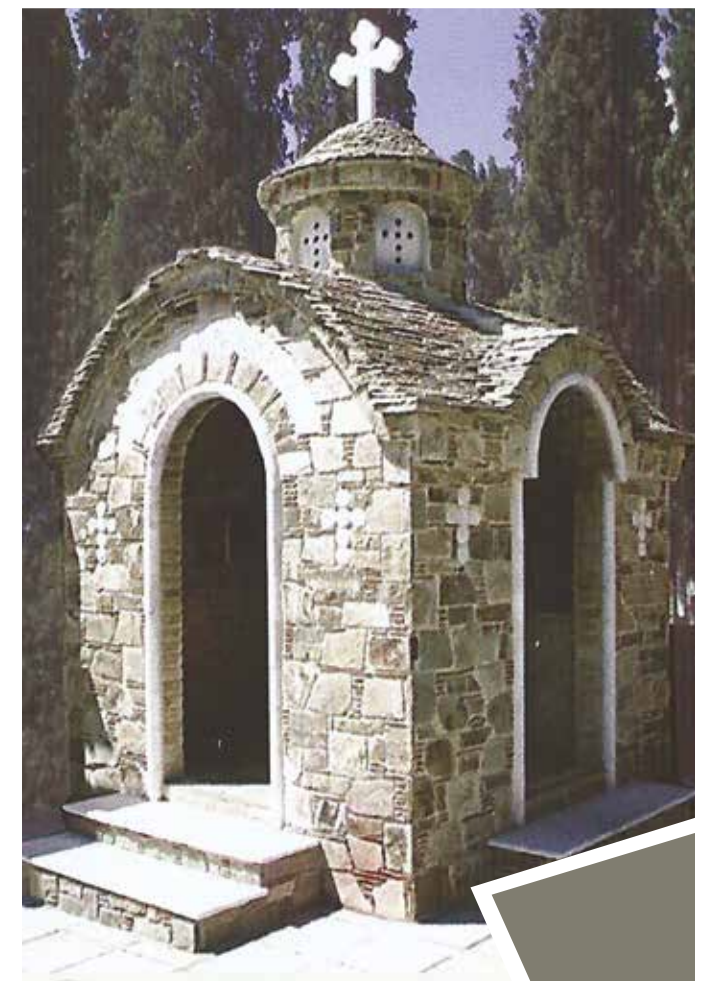
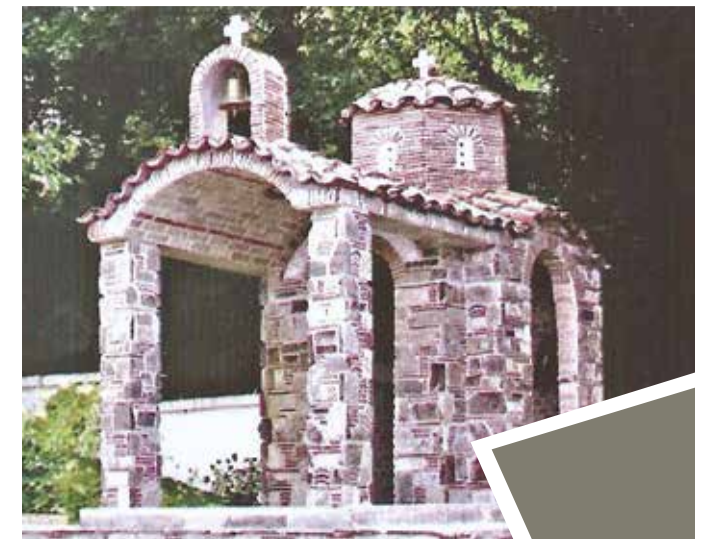
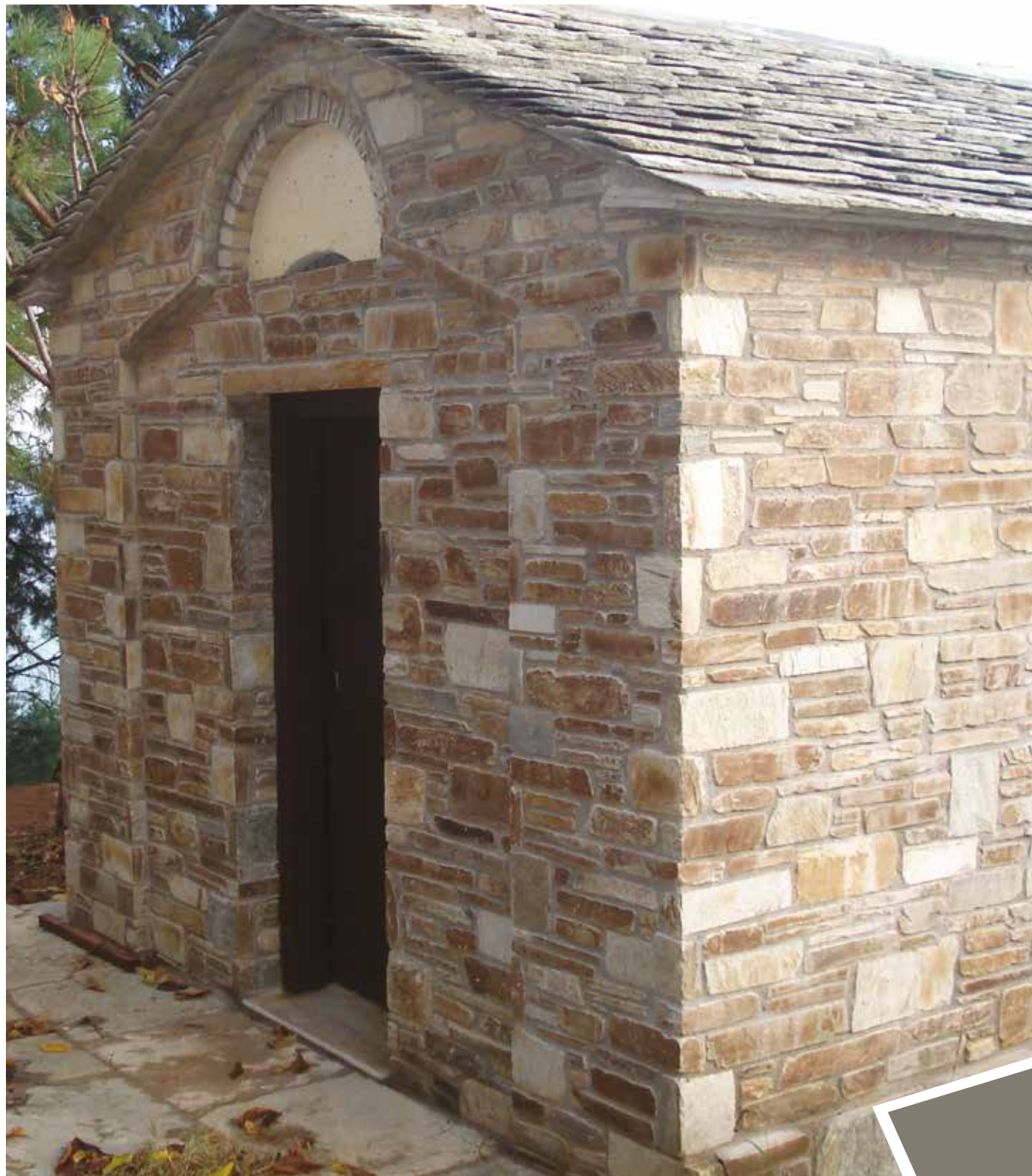


Πέτρινες χούφτες
Stone fountain



Πέτρινα Εκκλησάκια Small Chapels

www.lithorama.com.gr





Συσκευασία & Μεταφορά

Η εταιρία μας για την καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών μας, αλλά και την χωρίς φθορές μεταφορά των προϊόντων μας, διαθέτει τμήμα μεταφορών. Το τμήμα μεταφορών θα σας φέρει τα προϊόντα που διαλέξατε, με τα φορτηγά της εταιρείας μας γρήγορα και χωρίς φθορές όπου τα χρειάζεστε. Τα προϊόντα της εταιρείας μας μεταφέρονται σε παλέτες, ξυλοκιβώτια, σε κοντέινερ, σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανόνες μεταφοράς των προϊόντων πέτρας.

Package & Transport

Our transportation department will surely and fast transport the products you selected to each desired place. Depending on the product we use pallets, wooden boxes and/or metal container that follow the European rules.

Ανάλυση Πετρωμάτων
Stones Analysis

www.lithorama.com.gr



Πλάκες Νεοχωρίου Συνοπτικός πίνακας φυσικομηχανικών χαρακτηριστικών των σχιστόπλακων		Neochori Schists Laboratory tests results for the stone	
Φαινόμενη πυκνότητα (EN 1936)	2670 kg/m³	Apparent density (EN 1936)	2670 kg/m³
Ανοικτό πορώδες (EN 1936)	1,7 % κ.ο.	Open porosity (EN 1936)	1,7 % κ.ο.
Υδαταπορρόφηση σε ατμοσφαιρική πίεση (EN 13755)	0,4 % κ.β. Μέγιστη προσδοκώμενη τιμή: 0,6 % κ.β.	Water absorption at atmospheric pressure (EN 13755)	0,4 % wt. Maximum value expected: 0,6 % wt.
Αντοχή σε κάμψη υπό συγκεντρωμένο φορτίο (EN 12372)	Ελάχιστη προσδοκώμενη τιμή: 12,2 MPa (Μ.Ο.: 34,1 MPa)	Flexural strength (EN 12372)	Minimum value expected: 12,2 MPa (Average: 34,1 MPa)
Αντίσταση σε ψύξη • απόψυξη, 56 κύκλοι: -Αντοχή σε κάμψη υπό συγκεντρωμένο φορτίο, μετά από 56 κύκλους ψύξη • απόψυξη (EN 12371 και EN 12372)	35,6 MPa	Freeze • thaw resistance, 56 cycles: -Flexural strength after 56 Freeze • thaw cycles (EN 12371 & EN 12372)	35,6 MPa
Αντίσταση σε τριβή (ΕΛΟΤ EN 14157 • ΜΕΘΟΔΟΣ Α)	Μ.Ο.: 20,0 mm Μέγιστη προσδοκώμενη τιμή: 31,6 mm	Abrasion resistance (EN 14157 • Method A)	20,0 mm (groove dimension) Maximum value expected: 31,6 mm
Αντίσταση σε ολισθηρότητα (ΕΛΟΤ EN 14231)	Δεν απαιτείται λόγω αδρής επιφάνειας	Slip resistance (EN 14231) • Natural surface	Not required (coarse surface)

Πλάκες Συκής Συνοπτικός πίνακας φυσικομηχανικών χαρακτηριστικών των σχιστόπλακων		Sykis Schists Laboratory tests results for the stone	
Φαινόμενη πυκνότητα (EN 1936)	2710 kg/m³	Apparent density (EN 1936)	2710 kg/m³
Ανοικτό πορώδες (EN 1936)	0,3 % κ.ο.	Open porosity (EN 1936)	0,3 % κ.ο.
Υδαταπορρόφηση σε ατμοσφαιρική πίεση (EN 13755)	0,1 % κ.β. Μέγιστη προσδοκώμενη τιμή: 0,2 % κ.β.	Water absorption at atmospheric pressure (EN 13755)	0,1 % wt. Maximum value expected: 0,2 % wt.
Αντοχή σε κάμψη υπό συγκεντρωμένο φορτίο (EN 12372)	Ελάχιστη προσδοκώμενη τιμή: 11,0 MPa (Μ.Ο.: 15,5 MPa)	Flexural strength (EN 12372)	Minimum value expected: 11,0 MPa (Average: 15,5 MPa)
Αντίσταση σε ψύξη • απόψυξη, 56 κύκλοι: -Αντοχή σε κάμψη υπό συγκεντρωμένο φορτίο, μετά από 56 κύκλους ψύξη • απόψυξη (EN 12371 και EN 12372)	16,2 MPa	Freeze • thaw resistance, 56 cycles: -Flexural strength after 56 Freeze • thaw cycles (EN 12371 & EN 12372)	16,2 MPa
Αντίσταση σε τριβή (ΕΛΟΤ EN 14157 • ΜΕΘΟΔΟΣ Α)	Μ.Ο.: 25,5 mm Μέγιστη προσδοκώμενη τιμή: 29,6 mm	Abrasion resistance (EN 14157 • Method A)	25,5 mm (groove dimension) Maximum value expected: 29,6 mm
Αντίσταση σε ολισθηρότητα (ΕΛΟΤ EN 14231)	Δεν απαιτείται λόγω αδρής επιφάνειας	Slip resistance (EN 14231) • Natural surface	Not required (coarse surface)



**ΛΙΘΟΡΑΜΑ**

Αφοί Σωτήρη Ο. Ε.
37010, Νεοχώρι Πηλίου

T. 24230 55277

24230 55877

F. 24230 55448

LITHORAMA

Sotiris Bros
37010, Neochori
Pelion - Greece

T. +30 24230 55277

+30 24230 55877

F. +30 24230 55448



info@lithorama.com.gr

www.lithorama.com.gr