



HanStone®
Quartz Surfaces

HYUNDAI

L&C



Παρουσίαση



HanStone Quartz Surfaces

Η Hyundai L&C είναι ο κορυφαίος κατασκευαστής επιφανειών φυσικού χαλαζία με τα πιο προηγμένα, φιλικά στο περιβάλλον, εργοστάσια παραγωγής στην Κορέα και τη Βόρεια Αμερική.

Η σειρά προϊόντων HanStone Quartz είναι ιδανική για χώρους υποδοχής, αίθουσες συνεδριάσεων, πάγκους, νιπτήρες, μπαρ και άλλες επιφάνειες σε εμπορικές ή οικιστικές εφαρμογές.

Με την τεχνολογία Breton, συνδυάζεται φυσικός χαλαζίας, ένα από τα πιο σκληρά υλικά της φύσης, με υψηλής ποιότητας πολυμερή ρητίνη και χρωστική ουσία για την παραγωγή ανθεκτικών και αισθητικής πολυτέλειας επιφανειών.

Όλες αυτές οι ιδιότητες έχουν κάνει το HanStone Quartz κορυφαία επιλογή για αρχιτέκτονες και σχεδιαστές σε όλο τον κόσμο

Τεχνικές προδιαγραφές

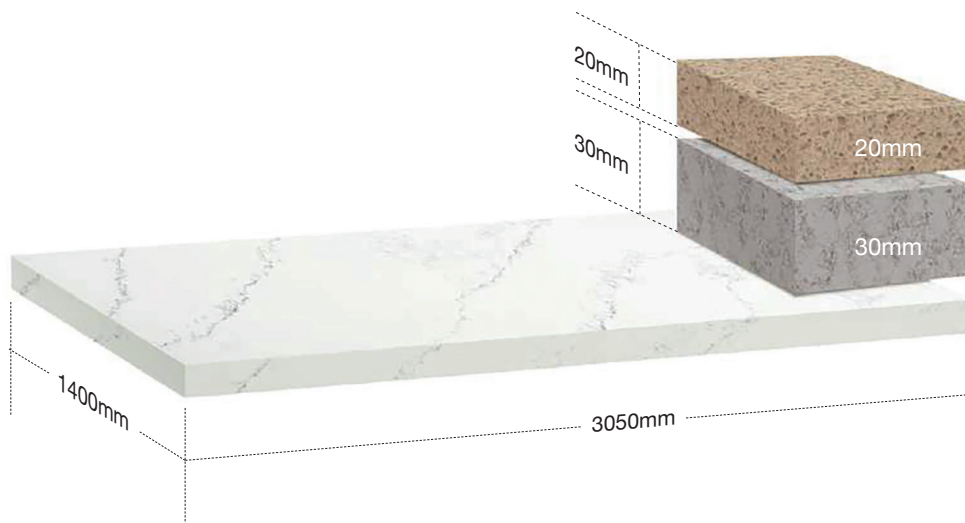
Προδιαγραφές

Πάχος mm	Πλάτος mm	Μήκος mm	Βάρος kg
20mm	1400mm	3050mm	205kg
30mm	1400mm	3050mm	307kg

Πάχος | 20mm
30mm

Διαστάσεις | Μήκος : 3050mm Πλάτος : 1400mm

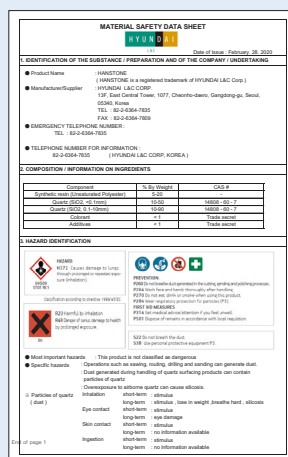
Μεγάλο | Μήκος : 3300mm Πλάτος : 1650mm



Πιστοποιητικά



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΟΥ ΚΣΑ



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Τεχνικές Προδιαγραφές

Ιδιότητα	Πρότυπο	Αποτέλεσμα
01 Αντοχή στην τριβή (απώλεια βάρους)	ASTM D 4060	1094 mg
02 Izod Αντοχή κρούσης	ASTM D 256 (Method A)	13.3 J/m
03 Αντίσταση σε βραστό νερό	NEMA LD3 200 3.5	Χωρίς επίπτωση
04 Ανθεκτικότητα Χρώματος	ANZI Z124.6.5.1	Επιτυχής
05 Αντοχή συμπίεσης (Στεγνό) Αντοχή συμπίεσης (Υγρό)	ASTM C 170 ASTM C 170	209 mg 203 mg
06 Πυκνότητα	KSF 2530	2.465 g/cm ³
07 Θερμοκρασία παραμόρφωσης υπό φορτίο	ASTM D 648	243 °C
08 Ευφλεκτότητα - Εξάπλωση φλόγα - Ανάπτυξη καπνού	ASTM E-84, NFPA 255	Class A Class A
09 Μέτρηση Κάμψης Αντοχή στην κάμψη	ASTM D 790 ASTM D 790	39.7 GPa 42.4 MPa
10 Αντοχή Ψύξης/Απόψυξης	ASTM C 1026	Ανεπιπρόσβλητο
11 Αντοχή σε Μύκητες & Βακτήρια	ASTM G 21	Καμία ανάπτυξη
12 Barcol Σκληρότητα	ASTM D 2583	86
13 Rockwell Σκληρότητα (HRM)	ASTM D 785 (Procedure A)	115
14 Αποτέλεσμα σημείου κρούσης	ANSI Z124.6.4.2.1	Επιτυχής
15 Αντίσταση ολίσθησης - Στατικός Συντελεστής Τριβής (Στεγνό) - Στατικός Συντελεστής Τριβής (Υγρό)	ASTM C 1028 ASTM C 1028	0.67 0.49
16 Αντίσταση σε Λεκίδες	ANSI Z124.6.5.2	Επιτυχής
17 Αντοχή σε γρατσουνίσμα	ASTM D 638	17.8 MPa
18 Θερμική διαστολή	ASTM D 696	1.52x10 ⁻⁵ in/in/ °C
19 Απορρόφηση νερού - Μακροπρόθεσμη & Βραχυπρόθεσμη	ASTM D 570 (24ώρη βύθιση)	<- 0.011 %
20 Φθορά και ευκολία καθαριότητας	ANSI Z124.6.5.3	Επιτυχής

* Οι παραπάνω τεχνικές πληροφορίες έχουν διαμορφωθεί ώστε να παρέχουν υποστήριξη κατά την κατασκευή, την εγκατάσταση ή/και για να διασφαλίσουν την απόδοση του Υλικού HanStone Quartz. Οι πληροφορίες βασίζονται στα τεχνικά δεδομένα που η Hyundai L&C θεωρεί αξιόπιστα και προορίζονται για άτομα που έχουν την κατάλληλη τεχνική γνώση.

Κανένα από τα περιεχόμενα, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των οδηγιών, των συστάσεων, των γραφικών, των τεχνικών χαρακτηριστικών και των οδηγιών δεν πρέπει να θεωρείται ως νομικό έγγραφο, εγγύηση ή οποιουδήποτε είδους ευθύνη της Hyundai L&C Surfaces και των θυγατρικών της.



NSF INTERNATIONAL



GREENGUARD



GREENGUARD

Εφαρμογές / Πλεονεκτήματα

Εφαρμογές

Οικιακή χρήση



- Κουζίνα** - Πάγκος
- Νησίδες
- Μπάνιο** - Πάγκος νιπτήρα
- Καμπίνα ντους ή πλαϊνά μπανιέρας
- Άλλες** - Επιφάνειες τραπεζιού
- Περιφέρεια τζακιού
- Περβάζια παραθύρων
- Επενδύσεις Τοίχου

Εμπορική χρήση



Δομές Υγείας, Καταστήματα εστίασης

- Τραπεζία συνεδριάσεων
- Έπιπλα Υποδοχής / Receptions
- Χώροι Υποδοχής / Εσωτερικός Τοίχος
- Χώροι προετοιμασίας ειδών εστίασης
- Εργαστήρια
- Πάτωμα

Πλεονεκτήματα

HANSTONE QUARTZ διαμορφώνουν όμορφα τη ζωή μας.



ΜΗ ΠΟΡΩΔΕΙΣ

Πολλές επιφάνειες εσωτερικού χώρου, φιλοξενούν ανεπιθύμητους μικροοργανισμούς. Με τον τακτικό καθαρισμό, οι μη πορώδεις επιφάνειες Hanstone® Quartz δεν διατηρούν ούτε προάγουν την ανάπτυξη βακτηρίων, μικροβίων ή μούχλας.



ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΓΡΑΤΖΟΥΝΙΕΣ

Αποτελούνται κυρίως από φυσικό χαλαζία που καταγράφεται ως 7 στην κλίμακα σκληρότητας Mohs (τα διαμάντια με 10). Οι επιφάνειες Hanstone® Quartz είναι εξαιρετικά ανθεκτικές στις γρατζουνιές. Ωστόσο, καμία επιφάνεια δεν είναι 100% ανθεκτική, επομένως θα πρέπει να αποφεύγεται το κάψιμο ή η χρήση βαρέων, αιχμηρών αντικειμένων απευθείας στην επιφάνεια.



ΑΝΤΟΧΗ στους ΛΕΚΕΔΕΣ

Σε αντίθεση με τους πάγκους από γρανίτη και μάρμαρο, είναι μη πορώδεις, αδιαπέραστες στα υγρά και εξαιρετικά ανθεκτικές στους λεκέδες από κοινά υλικά όπως κρασί, καφές, κέτσαπ, ξύδι και μακιγιάζ.



ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

Κατασκευασμένες από ένα από τα πιο ανθεκτικά στη θερμότητα υλικά της φύσης, είναι εξαιρετικά ανθεκτικές στις υψηλές θερμοκρασίες. Για να αποφύγετε το θερμικό σοκ, μην ακουμπάτε απευθείας στην επιφάνεια, καυτά αντικείμενα.



ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΑ ΟΞΕΑ

Μία φέτα λεμόνι μπορεί να είναι καταστροφική για πολλές φυσικές επιφάνειες. Οι επιφάνειες Hanstone Quartz έχουν σχεδιαστεί ειδικά για χρήση τρόφιμων και κοινών οικιακών καθαριστικών που μπορούν να προκαλέσουν λεκέδες με την οξύτητά τους.



ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Δεν απαιτούν ειδικές εφαρμογές συντήρησης. Καθαρίστε με ένα βρεγμένο πανί, ήπια υγρά απορρυπαντικά ή καθαριστικά χωρίς λευκαντικό. Σκουπίστε καλά με ένα στεγνό πανί για να αποφύγετε υπολείμματα νερού ή θολότητα.



ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Σχεδιασμένες για να αντέχουν τη φυσιολογική φθορά με την πάροδο του χρόνου, αποτελούνται από φυσικούς κρυστάλλους χαλαζία δημιουργώντας ένα από τα πιο ανθεκτικά υλικά επιφανείας που υπάρχουν.



ΦΙΛΙΚΕΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Προσφέρουν κατηγορίες πρόσληψης πόντων για πιστοποίηση LEED και πιστοποίηση GREENGUARD Indoor Air Quality και GREENGUARD Children & School. Το εργοστάσιο στη Βόρεια Αμερική ανακυκλώνει 100% τα λύματα των κατασκευών, επαναχρησιμοποιεί τα στερεά απόβλητα, εξοικονομεί ενέργεια και χρησιμοποιεί προηγμένα συστήματα καθαρισμού αέρα

Ποια είναι τα πλεονεκτήματα του HanStone Quartz vs. άλλες διαθέσιμες επιφάνειες;

	HanStone Quartz	Ακρυλικές επιφάνειες	Γρανίτης	Πλακάκι	Laminate
Αντοχή στους λεκέδες	✓	✓			
Αντοχή στις γρατζουνιές	✓	✓	✓	✓	
Αντοχή στη μούχλα	✓	✓			
Αντοχή σε χτυπήματα & ρωγμές	✓	✓			
Αντοχή στη θερμότητα και το κάψιμο	✓		✓	✓	
Αντοχή στα χημικά, οξέα και διαλυτικά	✓		✓		

Φροντίδα / Συντήρηση

Το HanStone Quartz είναι εύκολο στη συντήρηση. Είναι ένα μη πορώδες υλικό που είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό σε λεκέδες, γρατζουνιές και θερμότητα. Ακολουθώντας την κατάλληλη φροντίδα και συντήρηση που συνιστάται από τους επαγγελματίες διανομείς του Hanstone Quartz ή των υπεύθυνων εφαρμογής θα διατηρηθούν για πάρα πολλά χρόνια.

Τακτική Φροντίδα & Συντήρηση

Απλώς καθαρίστε με σαπούνι και νερό σε τακτική βάση για να διατηρήσετε τη λαμπερή γυαλάδα της επιφάνειας. Χρησιμοποιήστε ζεστό νερό και ένα υγρό πανί με μικρή ποσότητα μη λευκαντικού καθαριστικού που δεν περιέχει χλωρίνη. Αν και το HanStone Quartz είναι ανθεκτικό σε λεκέδες, συστήνουμε να καθαρίζονται το συντομότερο δυνατό με σαπούνι και νερό.

Πρόληψη ζημιών

Θερμότητα

Το HanStone Quartz έχει σχεδιαστεί για να είναι ανθεκτικό στη θερμότητα και μπορεί να αντέξει σκεύη μαγειρέματος για σύντομο χρονικό διάστημα χωρίς να υποστεί ζημιά. Παρ'όλα αυτά όλα τα υλικά επιφανείας, συμπεριλαμβανομένης της πέτρας, μπορούν να καταστραφούν από ακραίες αλλαγές θερμοκρασίας, είτε παρατεταμένες ή ξαφνικές. Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ειδικές προστατευτικές βάσεις όταν τοποθετείτε ζεστά τηγάνια, κατσαρόλες ή άλλα μαγειρικά σκεύη που παράγουν θερμότητα στην επιφάνεια.

Γρατζουνιές

Η ανθεκτική επιφάνεια HanStone Quartz έχει σχεδιαστεί για να αντέχει στην καθημερινή χρήση. Είναι ιδιαίτερα ανθεκτική σε γρατζουνιές και κοψίματα αλλά θα πρέπει να αποφεύγεται, η απευθείας κοπή επάνω στην επιφάνεια.

Χημικές Ουσίες

Αποφύγετε την έκθεση του HanStone Quartz σε ισχυρά χημικά και διαλυτικά. Κάποιες τέτοιες ουσίες μπορούν να βρεθούν σε προϊόντα όπως υγρό αφαίρεσης χρωμάτων, διαλυτικά χρωμάτων και λεκέδων που περιέχουν τριχλωρεθάνιο ή χλωριούχο μεθυλένιο, καθαριστικά νυχιών, χλωρίνη, καθαριστικά επίπλων, σαπούνια λαδιού, μελάνια και χημικά με υψηλά επίπεδα αλκαλίου/PH (καθαριστικά φούρνου, φάρμακα απόφραξης κ.λπ.). Αποφύγετε τη χρήση προϊόντων καθαρισμού που περιέχουν λάδια, σκόνες ή λευκαντικά.

Τα παραπάνω υλικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αφαίρεση σκληρών και δύσκολων λεκέδων για πολύ σύντομη επαφή με την επιφάνεια, χωρίς να προκαλέσουν φθορά. Αλλά αμέσως μετά ξεπλύνετε με άφθονο νερό.

Ευρετήριο Χρωμάτων

Η ομορφιά του μαρμάρου σε συνδυασμό με τη δύναμη του χαλαζία. Η συλλογή μας είναι εμπνευσμένη από τα φυσικά χρώματα του χαλαζία και του μαρμάρου. Ακαταμάχητα κλασικές αλλά και εκλεπτυσμένα σύγχρονες επιλογές. Μοναδικά μοτίβα που θα χαρίσουν στο χώρο μια μοναδική αίσθηση πολυτέλειας.



Elba White K5404



Le Blanc K5405



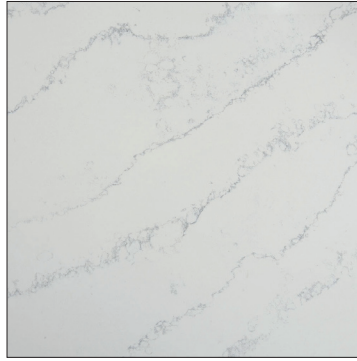
Matterhorn K5406



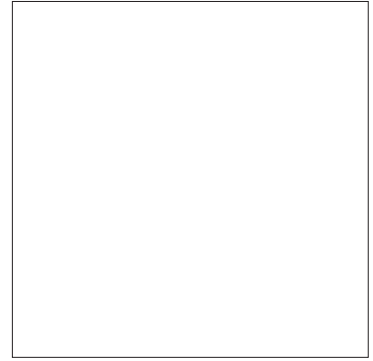
Eden SK506



Patagonia NK786



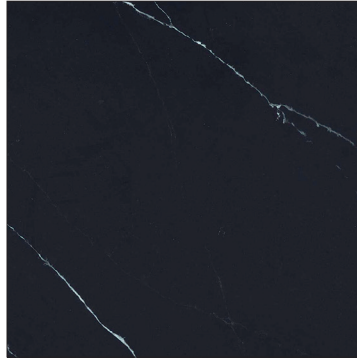
Tranquility RU613



Royale Blanc BA205



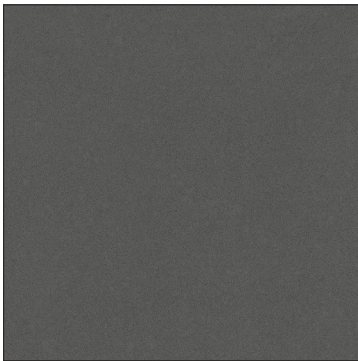
Bianco Canvas BA201



Black Storm LV604



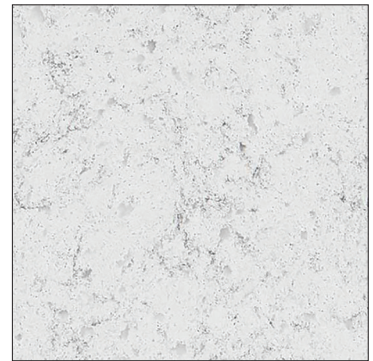
Brick Sand WI780



Aramis RU607



Strato CA701



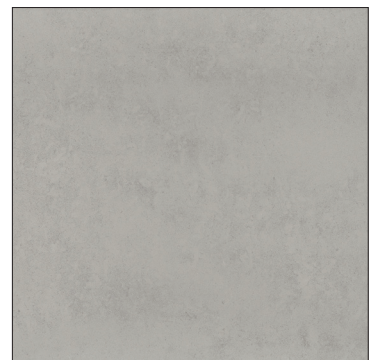
Ambrosial Nuovo M0626



Miladi RU612



Calacata Novella CC601



Ash Concrete WI790



Black Snow RU656



Patagonia SK505

Κουζίνα



Πάγκος & πλάτη Κουζίνας
Χρώμα: RU613 TRANQUILITY



Πάγκος Κουζίνας
Χρώμα: BT354 MATIER



Τραπεζι Κουζίνας
Χρώμα: ATLANTIC GREY



Κουζίνα
Χρώμα: CA701 STRATO

Κουζίνα



Πάγκος Κουζίνας

Χρώμα: MO626 AMBROSIAL NUOVO



Τραπεζαρία

Χρώμα: MV607 INDIAN PEARL

Μπάνιο



Επιφάνεια Μπανιέρας
Χρώμα: RU613 TRANQUILITY



Επιφάνεια Μπάνιου
Χρώμα: GV781 ATLANTIC GREY

Εμπορική χρήση



Τραπέζι συνεδριάσεων
Χρώμα: RU601 ASPEN



Reception & Τοίχος
Χρώμα: W1673 LUNA WHITE

ΕΓΓΥΗΣΗ HANSTONE® QUARTZ

Η Hyundai L&C Europe GmbH εγγυάται ρητά ότι θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει αυτό το προϊόν, δωρεάν, εάν αποτύχει λόγω οποιουδήποτε κατασκευαστικού ελαττώματος κατά τα πρώτα 10 χρόνια μετά την αρχική εγκατάσταση. Εάν διαπιστωθεί από την Hyundai L&C Europe GmbH ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της εγγύησης ότι έχει εντοπιστεί ελάττωμα στο υλικό εντός της δεκαετούς περιόδου, η Hyundai L&C Europe GmbH θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει το ελαττωματικό Hanstone®, κατά την αποκλειστική του επιλογή, σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις και εξαιρέσεις εγγύησης.

Για αναλυτικές πληροφορίες και εξαιρέσεις εγγύησης παρακαλώ ζητήστε αναλυτικά το έγγραφο της εγγύησης από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή επισκεφθείτε την ιστοσελίδα (<https://hyundailnc.eu/hanstone/customer-service/warranty>).





τα βρίσκεις όλα
με τη μία.



17° χλμ. Παλαιάς Εθν. Οδού
Θεσσαλονίκης - Καβάλας
Τ. 23940 52410 F. 23940 52552
E. info@marmouris.gr



marmouris.gr



CODE: 91000010

