

5114 Calacatta Maximus

C'est la nature qui conçoit les designs les plus réussis. Le marbre en particulier est un exemple classique de la beauté à son état naturel : il est comme une représentation de l'histoire et du temps figés dans la matière. De nos jours, cette magie prend vie dans les espaces résidentiels et commerciaux grâce au retour en force des veinures Calacatta proéminentes, qui transforment les surfaces contemporaines en de véritables œuvres d'art graphiques.



La surface Calacatta Maximus s'inscrit tout à fait dans cette tendance. Ses immenses veinures traversent le plan de la dalle et créent une composition complexe et profonde qui dynamise son arrière-plan d'un blanc épuré. En contraste, les discrètes veinures grisâtres, que font ressortir des saillies cuivrées et dorées, rappellent les authentiques gisements minéraux qu'on trouve dans la nature. Dans un intérieur stylisé, ces traces de mouvement créent un effet visuel saisissant, autant sur les îlots que les dossierers. La surface est offerte soit dans un fini naturel subtil, pour une touche chaude sensorielle, soit dans un fini poli brillant, pour un look plus défini et luxueux.

Grâce à sa puissance d'évocation émotionnelle, la surface Calacatta Maximus est parfaite pour créer un effet de luxe contemporain frappant. Jumelée à des accessoires en acier brossé ou en chrome, elle produit un effet raffiné, comme une touche de glamour dans un espace autrement minimaliste. Voici quelques matériaux complémentaires qui se marient avec équilibre aux dalles Calacatta Maximus : un parquet en chêne (élégance et discrétion), du béton (décor industriel) ou des armoires et des carreaux noirs (effet contrasté). Le noyer américain est une solution de rechange haut de gamme au blanc : vous créez ainsi une ambiance plus chaleureuse. La combinaison de couleurs opposées, par exemple des murs aux teintes claires et des appareils colorés, crée du dynamisme.

Calacatta Maximus a été astucieusement conçu avec des veines fluides pour mettre en valeur la beauté de la pierre. Le veinage fluide permet aux concepteurs d'utiliser deux dalles de la même pierre et d'aligner les bords pour créer un aspect long et sans joint. Cette percée dans la conception et la production signifie que, pour la première fois, les dalles peuvent être alignées pour créer une longueur «super max» pour les grands îlots, les comptoirs, les dossierers, les murs de douche et les murs décoratifs - créant ainsi une œuvre d'art remarquable dans tout espace.

Type d'applications : Conçu pour le résidentiel et le commerce, l'hôtellerie, le bureau et la santé

Taille, épaisseur, poids et finitions disponibles:

Longueur: 120" (3050 mm) +/- 3/8" (10 mm)

Largeur: 56 1/2" (440 mm) +/- 3/16" (5 mm)

Épaisseur 3/4" (20 mm)

Poids: 417-463 lbs (189-210 kg)

Finis: Poli / Naturel

Résultats de test

Propriété	Normes de test	Résultats
Coefficient d'imbibition	ASTM C97 EN-14617-1	≤0.05%
Densité	ASTM C97 EN 14617-1	≥2.1 gr/cm ³
Résistance à la flexion	ASTM C880/C880M-15 EN 14617-2	35.5-77.5 MPa 43-80 MPa
Stabilité dimensionnelle	EN 14617-12	Classe A
Résistance aux chocs	EN 14617-9	5.0-14.4 L (J)
Résistance à la compression	ASTM C170 EN 14617-15	Sec: 219-299 MPa; Wet: 203-274 MPa 157-243 MPa
Résistance à l'abrasion	ASTM C1243-93 EN 14617-4	Volume de membrure V=59.2-107.2 mm ³ Longueur de la membrure: 22.0-22.6 mm
Résistance aux cycles de gel et de dégel	ASTM C1026 EN 14617-2 & EN 14167-5	Aucun dommage flagrant après 20 cycles de gel et de dégel KM _{f25} =95.1-117.7%
Résistance aux taches	ANSI Z 124.6	Réussite
Résistance aux produits chimiques	ANSI Z 124.6 EN 14617-10	Réussite Classe C ₄
Coefficient de dilatation linéaire thermique	ASTM 372 EN 14617-11	30°C-100°C: 3.0-5.0 x 10 ⁻⁵ per °C 13.4-26.4 (10 ⁻⁶ .C ⁻¹)
Conductivité thermique	EN 12664	0.445-0.475 W/(m.K)
Résistance aux chocs thermiques	EN 14617-6	Aucun dommage visible après 20 cycles Modification de la masse: 0.04% to 0.06% Modification de la résistance à la flexion: -6.7% to 9.3%
Résistance à l'eau bouillante	ANSI NEMA LD3-3.5	Aucun effet
Résistance aux températures élevées	ANSI NEMA LD3-2005	Aucun effet
Combustion superficielle	ASTM E84	Classe A
Comportement au feu	AS 1530.3:1999	Indice d'inflammabilité (0-20): 6-8 Indice de propagation de la flamme (0-10): 0-3 Indice de dégagement de la chaleur (0-10): 2-3 Indice de dégagement de la fumée (0-10): 6-7
Classification de comportement au feu	EN 13501-1	Revêtements muraux: B-s1-d0 Revêtements de plancher et d'escalier: B-fl-s1

Bords

