



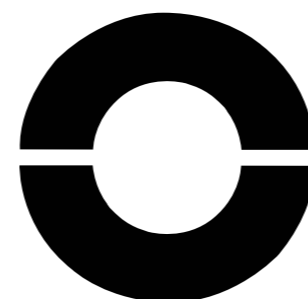
Geology

Terrazzo
Natural
Ceramics

since
1923

STONE Olsene
Grote Steenweg 13, 9870 Olsene
T. +32 (0)9 388 91 11
info@stone.be

STONE Londerzeel
Autostrade 30, 1840 Londerzeel
T. +32 (0)9 388 91 11
info@stone.be



www.stone.be

Terrazzo
Natural
Ceramics

since
1923

STONE



Geology

Onze keramische **Geology**-tegels zijn een eerbetoon aan de natuurlijke schoonheid van Egyptische, Kroatische of Spaanse kalkstenen. Ze zijn vervaardigd met respect voor het origineel en kenmerken zich door zachte kleurnuanceringsen en lichte oppervlaktestructuren. Geology is kras-, zuur- en vlekbestendig en geschikt voor intensief gebruik, zowel in residentiële als private projecten. Deze uiterst solide keramische tegels zijn eenvoudig te plaatsen en makkelijk in onderhoud. Het tijdloze, natuurlijke karakter voegt eigenheid toe aan elk ontwerp.

Nos carreaux en céramique **Geology** rendent hommage à l'élégance naturelle de la pierre calcaire égyptienne, croate ou espagnole. Fabriqués dans le respect de l'original, ils se caractérisent par des nuances tout en douceur et des structures de surface claires. Geology résiste aux rayures, aux acides et aux taches. Il convient à un usage intensif, que ce soit dans le cadre de projets résidentiels ou privés. Ces carreaux en céramique extrêmement solides se posent et s'entretiennent facilement. Leur cachet naturel et intemporel apportera une touche d'originalité à tout design.



STONE GEOLOGY



Geology Simbel sand
600x600x9.2 | 900x900x10 | 900x600x20



Geology Simbel grey
600x600x9.2 | 900x900x10 | 900x600x20



Geology Istrian white
600x600x9.2 | 900x900x10 | 900x600x20

STONE GEOLOGY



Geology Navarra Grey
600x600x9.2 | 900x900x10 | 900x600x20

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERISTIQUES TECHNIQUES				
Volkeramische tegels, in de massa gekleurd Carrelages gres cérame, colorés dans la masse Full body porcelain tiles, coloured body				
Gerectificeerd Rectifié Rectified (Monocaliber)				
Keuze 1 Choice 1 Qualité 1				
PRESTATIEKLASSEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL CHARACTERISTICS	TEST STANDAARD NORME D'ESSAI TEST STANDARD	VEREISTE WAARDEN VALEURS EXIGÉES REQUIRED VALUES	GRANITOCER	
	TS EN ISO 10545-2	Lengte en breedte Longueur et largeur Length and width	± 0.6% max	± 0.2%
		Dikte Épaisseur Thickness	± 5% max	± 5%
		Rechtheid der kanten Rectitude des arêtes Straightness of the sides	± 0.5% max	± 0.3%
		Rechthoekigheid Rectangularité Rectangularity	± 0.6% max	± 0.3% max
		Vlakheid Planimétrie Flatness	± 0.5% max	± 0.3% max
Water absorptie Absorption d'eau Water absorption	TS EN ISO 10545-3		≤ 0.5%	≤ 0.05%
Buigsterkte Résistance à la réflexion Bending strenght	TS EN ISO 10545-4		≥ 27 N/mm ²	45 N/mm ²
Slijtsterkte Résistance à l'abrasion de surface Abrasion resistance	TS EN ISO 10545-6		≤ 175 mm ³	≤ 160 mm ³
Krashardheid Résistances aux rayures Scratch resistance	EN 15771		MOHS 1-10	≥ MOHS 7
Uitzettingscoëfficiënt Coefficient d'expansion Thermal expansion coefficient	TS EN ISO 10545-8		α: 9 x 10 exp -6/°c exp-1	α: 8 x 10 exp -6/°c exp-1
Weerstand T° verschillen Résistance des différences de T° Thermal shock resistance	TS EN ISO 10545-9	Geen zichtbare aantasting Pas d'atteinte visible No visible infestation		Bestendig Résistant Resistant
Vorstweerstand Résistance au gel Frost resistance	TS EN ISO 10545-12	Geen zichtbare aantasting Pas d'atteinte visible No visible infestation		Vorstbestendig Résistant Resistant
Weerstand tegen zuren en basen Résistance chimique Chemical resistance	TS EN ISO 10545-13	Geen zichtbare chemische aantasting Pas d'atteinte chimique visible No visible chemical infestation		Klasse ULA Classe ULA Class ULA
Weerstand tegen huishoudproducten Résistance contre les produits de tenue Household chemicals resistance	TS EN ISO 10545-13	Min klasse B Min. classe B Min. class B		Klasse UA Class UA Classe UA
Vlekbestendigheid Résistance aux taches Stain resistance	TS EN ISO 10545-14	Vlekbestendig Résistant aux taches Stain resistant		Bestendig (≥ class 5) Résistant Resistant
Anti-slipwaarde Résistance au glissement Slip resistance	DIN 51130	≥ R9		R10 A (60x60x0.9 - 90x90x1.1) R11 B (60x90x2)
Vuurbestendigheid Résistance aux feux Reaction to fire	96/603/CE	A1FL		A1FL
Schokbestendigheid Résistance au Poincement Resistance to heavy shock	UPEC CSTB 3755	Level 0-5		Level 3
Eco-labels Certifications ECO Eco certifications	ISO 14025 & EN 15804 LEED, BREEAM NP EN ISO 14001:2015			Type III Conform Conform

EN ISO 14411 (ISO 13006) Annex G (normatief) Droog-geperste keramische tegels met lage waterabsorptie E ≤0,5% Groep BLA
EN ISO 14411 (ISO 13006) Annex G (normative) Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption E ≤0,5% Group BLA
EN ISO 14411 (ISO 13006) Annexe G (normative) Carreaux pressés avec une faible absorption d'eau E ≤0,5% Groupe BLA