

Ceramics
Natural
Terrazzo

since
1923

STONE

/ GRANITOCER TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

GRANITOCER TECHNICAL CHARACTERISTICS
GRANITOCER CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Referentie / Ref. / Réf. GRANITOCER DIAMANTE 595x595x9,5

Volkeramische tegels / Full Body Porcelain Tiles - in de massa gekleurd / coloured body / coloré dans la masse

Afwerking/Finish/Finition Gerectificeerd / Rectified / Rectifié (MONOCALIBER)

Keuze/Choice/Qualité 1

PRESTATIEKLASSEN TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TEST STANDAARD TEST STANDARD NORME D'ESSAI	VEREISTE WAARDEN REQUIRED VALUES VALEURS EXIGÉES	GRANITOCER WAARDEN GRANITOCER VALUES VALEURS GRANITOCER
Afmetingen Dimensions Dimensions	TS EN ISO 10545-2	Lengte en breedte ± 0,6% max Length and width Longueur et largeur	Lengte en breedte ± 0,2% Length and width Longueur et largeur
		Dikte ± 5% max Thickness Épaisseur	Dikte ± 5% Thickness Épaisseur
		Rechtheid der kanten ± 0,5% max Straightness of the sides Rectitude des arêtes	Rechtheid der kanten ± 0,3% straightness of the sides Rectitude des arêtes
		Rechthoekigheid ± 0,6% max Rectanglarity Rectangularité	Rechthoekigheid ± 0,3% Rectanglarity Rectangularité
		Vlakheid ± 0,5% max Flatness Planimétrie	Vlakheid ± 0,3% Flatness Planimétrie
Water absorptie Water absorption Absorption d'eau	TS EN ISO 10545-3	≤0,5%	≤0,05%
Buigsterkte Bending strenght Resistance à la réflexion	TS EN ISO 10545-4	≥27N/mm²	45N/mm²
Slijtsterkte Abrasion resistance Résistance à l'abrasion de surface	TS EN ISO 10545-6	≤ 175 mm3	≤160 mm3
Krashardheid Scratch resistance Résistances aux rayures	EN 15771	MOHS 1-10	≥ Mohs 7
Uitzettingscoëfficiënt thermal expansion coefficient Coefficient d'expansion	TS EN ISO 10545-8	α: 9 x 10 exp -6/°c exp-1	α: 8 x 10 exp -6/°c
Weerstand T° verschillen Thermal shock resistance Resistance des différences de T°	TS EN ISO 10545-9	Geen zichtbare aantasting No visible infestation Pas d'atteinte visible	Bestendig Resistant Résistant
Vorstweerstand Frost resistance Résistance au gel	TS EN ISO 10545-12	Geen zichtbare aantasting No visible infestation Pas d'atteinte visible	Vorstbestendig Resistant Résistant
Weerstand tegen zuren en basen chemical resistance Résistance chimique	TS EN ISO 10545-13	Geen zichtbare chemische aantasting No visible chemical infestation Pas d'atteinte chimique visible	Klasse ULA Class ULA Classe ULA
Weerstand tegen huishoudproducten Household chemicals resistance Résistance contre les produits de tenue	TS EN ISO 10545-13	Min klasse B Min. class B Min. classe B	Klasse UA Class UA Classe UA
Vlekbestendigheid Stain resistance Résistance aux taches	TS EN ISO 10545-14	Vlekbestendig Stain resistant résistant aux taches	Bestendig (≥ class 5) Resistant Résistant
Anti-slipwaarde Slip resistance Résistance au glissement	DIN 51130	≥ R9	R10 A (Matt)
Vuurbestendigheid Reaction to fire Résistance aux feux	96/603/CE	A1FL	A1FL
Schokbestendigheid Resistance au Poincement Resistance to heavy shock	UPEC CSTB 3755	0-5	Level 3
UV bestendigheid Resistance a l'UV Resistance to UV		Resistant	Resistant
Eco-labels Eco certifications Certifications ECO	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 BIa

EN ISO 14411 (ISO 13006) Annex G (normative) Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption E ≤0,5% Group BIa

EN ISO 14411 (ISO 13006) Annexe G (normative) Carreaux pressés avec une faible absorption d'eau E ≤0,5% Groupe BIa