



FLOOR TILES: MATRIX | EGMONT | SHADOW | LAMORAL | CONCEPT*

TECHNICAL CHARACTERISTICS | Caractéristiques techniques | Technische eigenschappen | Technische Daten

* CONFORM : EN 176 – DIN 14411

Glazed Porcelain Tiles – cérame émaillé – geglazuurde tegels – glaziertes Feinsteinzeug

Non rectified – non rectifié – niet gerectificeerd - nicht rektifiziert

TEST ITEMS	Standards EN 14411	Floor tiles
Flexual strength <i>Résistance à la flexion</i> <i>Biegefestigkeit</i> <i>Buigsterkte</i>	EN ISO 10454-4	>27 N/mm ² Conform
Water absorbtion <i>Absorption d'eau</i> <i>Wasseraufnahme</i> <i>Wateropname</i>	EN ISO 10545-3	E = /< 0.5% E = /< 0.5%
Chemical resistance <i>Résistance produits chimiques</i> <i>Chemische Beständigkeit</i> <i>Chemische weerstand</i>	EN ISO 10545-13	Minimum GB Résistant Beständig
Stain resistance <i>Résistance aux taches</i> <i>Fleckenbeständigkeit</i> <i>Vlekken bestendig</i>	ISO 10545-14	C2 - 2 Résistant Beständig
Surface abrasion resistance <i>Résistance à l'abrasion</i> <i>Tiefenverschleiss</i> <i>Slijtweerstand</i>	ISO 10545-7	MAX 175 MOHS 6-7 PEI Glazed porcelain Cérame émaillé Glazierte Fliese Geglazuurd, porselein tegel PEI III for uni black color PEI IV for all other colors
Frost resistance <i>Résistant au gel</i> <i>Frostbeständigkeit</i> <i>Vorstbestendig</i>	EN ISO 10454-12	NO change 100 cycles Aucun effet 100 cycles Keine Beschädigung = 100 cycles Geen schade 100 cycles Guardanteed frost resistant Non sensible au gel Garantiert frostbeständig Vorstbestendig
Slip resistance <i>Valeur antidérapant</i> <i>Trittsicherheit</i> <i>Antislipwaarde</i>	DIN 51097 – DIN 51130	R 9 -R11 R 10