

La liste a jour des produits et formats des series certifiees QB-UPEC est disponible en usine.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical features of the ceramic slabs . Caractéristiques techniques de la dalle en céramique
Technische eigenschaften der keramikplatte

CLASSIFICAZIONE SECONDO EN ISO 14411 ISO 13006 ANNESSO G GRUPPO B1A CON Ev ≤0,5 %

Classification in accordance with EN ISO 14411 ISO 13006 annex G standards B1A with Ev ≤ 0,5%
Classification selon EN ISO 14411 ISO 13006 annexe G groupe B1A avec Ev ≤0,5% - Klassifizierung gemäß EN ISO 14411 ISO 13006 anlage G Gruppe B1A mit Ev ≤0,5%

	CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL CHARACTERISTIC CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE DATEN	METODO DI PROVA TESTS METHOD METHODE D'ESSAI TESTMETHODE	VALORE * MEDIO "CAESAR" - 20mm AVERAGE "CAESAR" VALUE * VALEUR * MOYEN "CAESAR" "CAESAR" DURCHSCHNITTSWERT *																												
	Dimensione - Size Dimension - Abmessungen	ISO 10545-2	Conforme - In accordance Conforme - Erfüllt																												
	Assorbimento d'acqua* - Water absorption* Absorption d'eau* - Wasseraufnahme*	ISO 10545-3	≤ 0,1%																												
	Resistenza alla flessione* - Bending strength* Résistance à la flexion* - Biegezugfestigkeit*	ISO 10545-4	Non applicabile a piastrelle con una forza di rottura Not applicable to tiles with a breaking strenght N'est pas applicable aux carreaux avec une charge de rupture Nicht anwendbar bei Fliesen mit einer Bruchlast ≥ 3000 N ≥ 3000 N ≥ 3000 N ≥ 3000 N																												
	Sforzo di rottura (S) - Breaking strength Charge de rupture - Bruchlast	ISO 10545-4	> 10.000 N																												
	Resistenza all'abrasione profonda* - Deep scratch resistance* Résistance à l'abrasion profonde* - Widerstand gegen Tiefenverschleiß*	ISO 10545-6	Conforme - In accordance Conforme - Erfüllt																												
	Coefficiente di dilatazione termica lineare* - Thermal linear expansion coefficient* Coefficient de dilatation thermique linéaire* - Koeffizient der linearen thermischen Dehnung*	ISO 10545-8	≈ 7 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)																												
	Resistenza agli sbalzi termici* - Termal shock resistance* Résistance aux écarts de température* - Temperaturwechsel Beständigkeit*	ISO 10545-9	Resistente - Resistant Résistante - Beständig																												
	Dilatazione all'umidità* - Expansion in humidity* Dilatation à l'umidité* - Feuchtigkeitsausdehnung*	ISO 10545-10	≤ 0,1 (mm/m)																												
	Resistenza al gelo* - Frost resistance* Résistance au gel* - Frostbeständigkeit*	ISO 10545-12	Resistente - Resistant Résistante - Beständig																												
	Resistenza all'attacco chimico* - Resistance to chemical attack* Résistance à l'attaque chimique* - Beständigkeit gegen Chemikalien*	ISO 10545-13	Resistente - Resistant Résistante - Beständig																												
	Carico statico - Static load Charge statique - Statische Last	EN 12825	<table><tr><td></td><td>45x90</td><td>60x60</td><td>60x90</td><td>80x80</td><td>60x120</td><td>30x120</td></tr><tr><td>Centro - Centre Au centre - Mitte</td><td>KN>5,0</td><td>KN>7,0</td><td>KN>8,0</td><td>KN>7,0</td><td>KN>5,0</td><td>KN>3,0</td></tr><tr><td>Centro lato - Side centre Au centre latéralement Mitte Seite</td><td>KN>4,0</td><td>KN>5,0</td><td>KN>6,0</td><td>KN>5,0</td><td>KN>4,0</td><td>KN>3,0</td></tr><tr><td>Diagonale - Diagonal En diagonale - Diagonal</td><td>KN>7,0</td><td>KN>8,0</td><td>KN>8,0</td><td>KN>8,0</td><td>KN>7,0</td><td>KN>6,5</td></tr></table>		45x90	60x60	60x90	80x80	60x120	30x120	Centro - Centre Au centre - Mitte	KN>5,0	KN>7,0	KN>8,0	KN>7,0	KN>5,0	KN>3,0	Centro lato - Side centre Au centre latéralement Mitte Seite	KN>4,0	KN>5,0	KN>6,0	KN>5,0	KN>4,0	KN>3,0	Diagonale - Diagonal En diagonale - Diagonal	KN>7,0	KN>8,0	KN>8,0	KN>8,0	KN>7,0	KN>6,5
	45x90	60x60	60x90	80x80	60x120	30x120																									
Centro - Centre Au centre - Mitte	KN>5,0	KN>7,0	KN>8,0	KN>7,0	KN>5,0	KN>3,0																									
Centro lato - Side centre Au centre latéralement Mitte Seite	KN>4,0	KN>5,0	KN>6,0	KN>5,0	KN>4,0	KN>3,0																									
Diagonale - Diagonal En diagonale - Diagonal	KN>7,0	KN>8,0	KN>8,0	KN>8,0	KN>7,0	KN>6,5																									
	Classe di carico di rottura*** - Breaking load class*** Classe de charge de rupture*** - Bruchlastklasse***	EN 1339	U11*** T11***																												
	Resistenza alle macchie* - Resistance to stains* Résistance aux taches* - Fleckenbeständigkeit*	ISO 10545-14	Pulibile - Cleanable Nettoyable - Leicht zu reinigen																												
	Resistenza allo scivolamento** - Slip resistance** Résistance au glissement** - Rutschhemmende Eigenschaft**	EN 16165-B EN 16165-A	R11 A+B Yard, Sidewalk R11 A+B+C Other colours																												
		▲ ANSI A326.3	WET DCOF ≥ 0,55																												
	Spessore nominale - Nominal Thickness Épaisseur nominal - Nominalstärke		20 mm																												

* Valori medi riferiti agli ultimi due anni di produzione - Averege values referred to the lasto two years of production - Valeurs moyennes des deux dennières années de production - Durchschnittswerte, die sich auf die letzten zwei Produktionsjahre beziehen

** Valori relativi alla finitura naturale del prodotto ed a test effettuati da laboratori esterni accreditati, disponibili in azienda; ci rendiamo disponibili alla verifica dell'eventuale lotto interessato all'acquisto - As far as values relating to the matt finish of the product and to tests carried out by certified external laboratories whose results are avoible upon request at Headoffice, we are willing to check the lot you are interested in purchasing - Valeurs se référant à la finition naturelle du produit selon des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités et à la disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux; nous sommes disponibles pour le contrôle de l'éventuel lot concerné par l'achat - Werte bezogen auf das natürliche Produktfinish und in anerkannten externen Labors geprüft, im Unternehmen erhältlich; für eventuelle Prüfungen der zu erwerbenden Warenposten stehen wir gern zur Verfügung.

*** Dato riferito ai formati 60x60, 80x80 e 120x120 cm. - Detail referred to the 60x60, 80x80 and 120x120 cm sizes. - Donnée se rapportant aux formats 60x60, 80x80 et 120x120 cm. - Auf die Formaten 60x60, 80x80 und 120x120 cm bezogen.

● Per prodotti chimici di uso domestico e additivi per piscina - For domestic chemicals and swimming pool additives - Pour produits chimiques à usage domestique et additifs pour piscines - Für chemische Produkte für den Hausgebrauch und Schwimmbadzusätze

▲ Valori wet DCOF specifici disponibili in azienda - Wet DCOF specific values available at the company - Valeurs wet DCOF spécifiques disponibles à l'usine - Prüfwerte Wet DCOF stehen im Werk zur Verfügung