

CARATTERISTICHE TECNICHE GRES PORCELLANATO

EN 14411:2004 Allegato G Gruppo Bla UGL

Technical features - Technische Eigenschaften - Caractéristiques techniques - Технические характеристики

	CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURE TECHNISCHE EIGENSCHAFT CARACTERISTIQUE TECHNIQUE ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	METODO DI PROVA TEST METHOD PRÜFUNGMETHODE METHODE D'ESSAI МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	REQUISITO NORMA REQUIRED STANDARDS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITE SELON LA NORME ТРЕБОВАНИЯ НОРМЫ
	Dimensioni e Aspetto Sizes and look of the tile Abmessungen und Aussehen der Fliese Dimensions et Aspect du carreau Размеры и внешний вид	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza / Length and width / Länge und Breite Longueur et largeur / Длина и ширина Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur / Толщина Rettilinearità spigoli / Straightness of sides / Kantengeradheit Rectitude des arêtes / Линейность кромок Ortogonalità / Rectangularity / Rechtwinkligkeit / Angularité / Правильность формы Planarità / Surface flatness / Ebenheit / Planéité / Плоскость Qualità della superficie: il 95% delle piastrelle esenti da difetti Surface quality: 95% of tiles with no defaults Qualitätsanforderungen für die Oberfläche: 95% der Fliesen ohne Schaden Qualité de la surface: 95% des carreaux sans défauts Качество поверхности: 95% плиток без брака
	Assorbimento d'acqua Water absorption - Wasseraufnahme Absorption d'eau - Водопоглощение	ISO 10545-3	≤ 0,5% (Massimo valore singolo - Maximum single value - Maximaler Einzelwert Valeur individuelle maximale - Максимальное единичное значение 0,6%)
	Resistenza alla flessione media Average bending strength - Mittlere Biegefestigkeit Résistance à la flexion moyenne Сопrotivление среднему изгибу	ISO 10545-4	35 N/mm ² min. (Valore singolo - Single value - Einzelwert - Valeur individuelle - Единичное значение 32 N/mm ² min.)
	Sforzo di rottura Breaking strength - Bruchlast Force de rupture - Разрушающее усилие	ISO 10545-4	Spessore / Thickness / Stärke - Epaisseur / Толщина ≥ 7,5 mm: 1300 N min. < 7,5 mm: 700 N min.
	Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Tiefenabriebfestigkeit Résistance à l'abrasion profonde Сопrotivляемость глубокому истиранию	ISO 10545-6	175 mm ³ max.
	Resistenza al gelo Frost resistance - Frostbeständigkeit Résistance au gel - Морозостойкость	ISO 10545-12	Richiesta - Required Notwendig - Requisite - Требуется
	Resistenza agli agenti chimici (Basse concentrazioni di acidi e alcali) Chemical resistance (Acid and alkali low concentrations) Beständigkeit gegen Chemikalien (Niedrige Konzentration von Säuren und Alkalien) Résistance à l'attaque chimique (Basses concentrations d'acides et d'alcali) Химическая устойчивость (к малым концентрациям кислот и щелочей)	ISO 10545-13	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante According to the classification stated by the manufacturer Gemäß der vom Hersteller angegebenen Klassifikation Selon le classement fourni par le fabricant Указать класс химической устойчивости
	Resistenza agli agenti chimici (Usò domestico e additivi per piscina) Chemical resistance (Domestic use and swimming pool chemicals) Beständigkeit gegen Chemikalien (Gebrauch im Wohnbereich und Chemikalien für Schwimmbad) Résistance à l'attaque chimique (Usage domestique et additifs pour piscine) Химическая устойчивость (для использования в домашнем хозяйстве и бассейнах)	ISO 10545-13	UB min min. UB UB mind min UB UB min

VALIDO SOLO PER I PRODOTTI 1ª SCELTA
VALID ONLY FOR ITEMS IN 1ST. CHOICE.
NUR FÜR PRODUKTEN IN 1. SORTE GÜLTIG.
VALABLE SEULEMENT POUR LES PRODUITS
EN 1ER CHOIX.
ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ТОЛЬКО ДЛЯ
ПРОДУКЦИИ ПЕРВОГО СОРТА.

La conformità ad altre norme qui non espressamente citate può essere fornita su richiesta.

On request we can certify conformity with standards that are not mentioned hereby. Die Erfüllung der Anforderungen anderer Normen, die hier nicht erwähnt worden sind, können wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.

La conformité aux autres normes, non citées, ci-dessus peut être fournie sur demande. Соответствие другим, неуказанным в данной таблице, нормам может быть сообщено по требованию.

Gli elementi di corredo alle serie, esclusi quelli usati per rivestimento di scale, non rispondono alla normativa ISO EN 14411.

The special trims for the series, apart from those used for stair coverings, do not comply with the ISO EN 14411 standard. Die Formteile der Serie, ausgenommen derjenigen für die Verkleidung von Treppen, entsprechen der Norm ISO EN 14411 nicht.

Les pièces coordonnées aux séries ne sont pas conformes à la norme ISO EN 14411, à l'exception de celles qui sont utilisées pour le revêtement des marches. Входящие в серию элементы не соответствуют нормативу ISO EN 14411, за исключением элементов, используемых для облицовки лестниц.

Valori medi riferiti alla nostra produzione, secondo test effettuati sul formato 30x30 con superficie non levigata.

Mean values refer to tests which have been made on the unpolished 30x30 size. Mittle Werte beziehen sich auf Prüfungen die für das Format 30x30 unpoliert gemacht wurden. Valeurs moyennes se réfèrent à notre production, tests effectués sur base de format 30x30 sur superficie non polie. Средние значения касаются нашей продукции формата 30x30.

CARATTERISTICHE TECNICHE GRES PORCELLANATO

EN 14411:2004 Allegato G Gruppo Bia UGL

Technical features - Technische Eigenschaften - Caractéristiques techniques - Технические характеристики

SERIE COEM CHE RISPONDONO ALLA NORMATIVA EN 14411:2004 ALLEGATO G GRUPPO Bia UGL E LORO CARATTERISTICHE QUALIFICANTI

COEM SERIES THAT COMPLY WITH THE EN 14411:2004 ANNEX G GROUP Bia UGL STANDARD AND THEIR QUALIFYING CHARACTERISTICS
 COEM-SERIEN, DIE DER NORM EN 14411:2004 ANLAGE G GRUPPE Bia UGL ENTSPRECHEN UND IHRE QUALIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
 SERIES COEM CONFORMES A LA NORME EN 14411:2004 ANNEXE G GROUPE Bia UGL ET LEURS CARACTERISTIQUES DETERMINANTES
 СЕРИИ «СОЕМ», СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ГРУППЕ ВИА UGL ПРИЛОЖЕНИЯ Г НОРМЫ EN 14411:2004, И ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SERIE SERIES - SERIE СЕРИИ	RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI ISO 10545-13	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130		CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO SU BAGNATO METODO DIN 51097	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO ASTM C1028-07		
		Naturale/ Strutturato: R9	Scalpellato: R11			Naturale: R9	Fiammato: R11	Naturale/ Fiammato/ Levigato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40
BASALTINA	CLASSE ULA	Naturale/ Strutturato: R9	Scalpellato: R11	Scalpellato: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 0.69 WET: 0.63		
CONTRACT	CLASSE ULA	R9		-	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-		
GRANITO	CLASSE ULA	Naturale: R9	Fiammato: R11	Fiammato A + B	Naturale/Fiammato/Levigato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Fiammato: DRY: 0.67 WET: 0.63		
IRON	CLASSE ULA	R10		A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	DRY: 0.73 WET: 0.63		
LABRADORITE	CLASSE ULA	Naturale: R9		-	Naturale/Lucidato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-		
LE GRANIGLIE	CLASSE ULA	Naturale: R9		-	Naturale/Levigato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-		
MARFIL	CLASSE ULA	Naturale: R9		-	Naturale/Ancicato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 0.65 WET: 0.60	Lucidato: DRY: 0.68 WET: 0.61	
MARMI BURATTATI	CLASSE ULA	R9		-	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-		
PIANETI	CLASSE ULA	Naturale: R9		-	Naturale/Levigato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-		
PIETRA D'IRLANDA Fiammato Fiammato/Levigato	CLASSE ULA	Fiammato: R10		-	Fiammato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-		
PIETRA DI LAVAGNA	CLASSE ULA	Lavagna Liscia: R9 Lavagna a Spacco: R10 Lavagna Bocciardata: R11 Lavagna Fiammata: R11 Lavagna Sabbata: R12		Lavagna Liscia: A Lavagna Bocciardata: A+B Lavagna Sabbata: A+B+C	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Liscia: DRY: 0.78 WET: 0.69	Sabbata: DRY: 0.90 WET: 0.79	Bocciardata: DRY: 0.83 WET: 0.64
PIETRA JURASSICA	CLASSE ULA	Naturale: R9	Ancicato: R10	-	Naturale/Ancicato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Ancicato: DRY: 0.90 WET: 0.68	Naturale: DRY: 0.86 WET: 0.64	Patinato: DRY: 0.96 WET: 0.64
PIETRA PIASENTINA	CLASSE ULA	Naturale: R12		-	Naturale: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-		
PIETRA VICENTINA	CLASSE ULA	Naturale: R11		Naturale: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 0.92 WET: 0.68		
PORFIDO	CLASSE ULA	R11		A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	DRY: 0.77 WET: 0.68		

SERIE COEM CHE RISPONDONO ALLA NORMATIVA EN 14411:2004 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL E LORO CARATTERISTICHE QUALIFICANTI

COEM SERIES THAT COMPLY WITH THE EN 14411:2004 ANNEX G GROUP BIa UGL STANDARD AND THEIR QUALIFYING CHARACTERISTICS
 COEM-SERIEN, DIE DER NORM EN 14411:2004 ANLAGE G GRUPPE BIa UGL ENTSPRECHEN UND IHRE QUALIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
 SERIES COEM CONFORMES A LA NORME EN 14411:2004 ANNEXE G GROUPE BIa UGL ET LEURS CARACTERISTIQUES DETERMINANTES
 СЕРИИ «СОЕМ», СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ГРУППЕ BIa UGL ПРИЛОЖЕНИЯ Г НОРМЫ EN 14411:2004, И ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SERIE SERIE - SERIE SERIE - СЕРИИ	RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI ISO 10545-13	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130		CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO SU BAGNATO METODO DIN 51097	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO ASTM C1028-07
		Naturale: R9	Strutturato: R11			
QUARZITE	CLASSE ULA	Naturale: R9	Strutturato: R11	Strutturato A + B	Naturale/Strutturato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-
SCHIEFER	CLASSE ULA	R9		-	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-
T.U. Naturale/Rettificato	CLASSE ULA	R9		-	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	DRY: 0.68 WET: 0.62
TRAVERTINO ROMANO AL CONTRO	CLASSE ULA	Naturale R10		-	Naturale/Patinato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 0.66 WET: 0.64
TRAVERTINO ROMANO AL VERSO	CLASSE ULA	Naturale R10		-	Naturale/Patinato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 0.65 WET: 0.67
TRAVERTINO ROMANO SCANALATO	CLASSE ULA	-		-	Naturale/Lucidato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 0.75 WET: 0.75
TUFO D'ARREDO	CLASSE ULA	R10		A + B + C	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-