

## Maxus Ceramics Technical Specifications MX50



### FLOOR TILES (B) . PAVIMENTOS (B) . CARREAUX DE SOL (B) BODENFLIESEN (B) . НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА (B)



### WALL TILES (C) . REVESTIMENTOS (C) . REVÊTEMENTS (C) WANDFLIESEN (C) . ПЛИТКА ОБЛИЦОВОЧНАЯ (C)

FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTERISTIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICAS ОСОБЕННОСТИ	NORM NORMA NORME NORM NORMA NORMA	SPECIFICATION EN 14411 GROUP BI b-GL ESPECIFICAÇÃO EN 14411 GRUPO BI b-GL SPECIFICATION EN 14411 GROUPE BI b-GL HAUSEIGENE NORM EN 14411 GRUPPE BI b-GL ESPECIFICACIÓN EN 14411 GRUPO BI b-GL СПЕЦИФИКАЦИЯ EN 14411 ГРУППА BI b-GL	ALELUIA SPECIFICATION ESPECIFICAÇÃO SPECIFICATION HAUSEIGENE NORM ESPECIFICACIÓN СПЕЦИФИКАЦИЯ	SPECIFICATION EN 14411 GROUP BIII-GL ESPECIFICAÇÃO EN 14411 GRUPO BIII-GL SPECIFICATION EN 14411 GROUPE BIII-GL HAUSEIGENE NORM EN 14411 GRUPPE BIII-GL ESPECIFICACIÓN EN 14411 GRUPO BIII-GL СПЕЦИФИКАЦИЯ EN 14411 ГРУППА BIII-GL	ALELUIA SPECIFICATION ESPECIFICAÇÃO SPECIFICATION HAUSEIGENE NORM ESPECIFICACIÓN СПЕЦИФИКАЦИЯ	
SIZE TOLERANCE (%) TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS (%) TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES (%) MASS TOLERANZ (%) TOLERANCIAS DIMENSIONALES (%) РАЗМЕР ТОЛЕРАНТНОСТИ (%)	EN ISO 10545-2	±0,6 MAXIMUM VALUE ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM VALEUR MAXIMUM ± 2 MM MAXIMALWERT ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ± 2 MM	±0,4	±0,5 MAXIMUM VALUE ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM VALEUR MAXIMUM ± 2 MM MAXIMALWERT ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ± 2 MM	IN ACCORDANCE CONFORME EN CONFORMITÉ KONFORM EN CONFORMIDAD СОГЛАСНО	
THICKNESS (%) ESPESURA (%) ÉPAISSEUR (%) STÄRKE (ABWEICHUNG) (%) ESPESOR (%) ТОЛЩИНА (%)		±5 MAXIMUM VALUE ± 0,5 MM VALOR MÁXIMO ± 0,5 MM VALEUR MAXIMUM ± 0,5 MM MAXIMALWERT ± 0,5 MM VALOR MÁXIMO ± 0,5 MM МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ± 0,5 MM	IN ACCORDANCE CONFORME EN CONFORMITÉ KONFORM EN CONFORMIDAD СОГЛАСНО	±10 MAXIMUM VALUE ± 0,5 MM VALOR MÁXIMO ± 0,5 MM VALEUR MAXIMUM ± 0,5 MM MAXIMALWERT ± 0,5 MM VALOR MÁXIMO ± 0,5 MM МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ± 0,5 MM	IN ACCORDANCE CONFORME EN CONFORMITÉ KONFORM EN CONFORMIDAD СОГЛАСНО	
RECTILINEARITY (%) RETILINARIDADE (%) RECTILÉARITÉ (%) KANTENGERADENHEIT (%) RETILINARIDAD (%) ПРЯМОЛИНЕЙНОСТЬ (%)		±0,5 MAXIMUM VALUE ± 1,5 MM VALOR MÁXIMO ± 1,5 MM VALEUR MAXIMUM ± 1,5 MM MAXIMALWERT ± 1,5 MM VALOR MÁXIMO ± 1,5 MM МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ± 1,5 MM	±0,3	±0,3 MAXIMUM VALUE ± 1,5 MM VALOR MÁXIMO ± 1,5 MM VALEUR MAXIMUM ± 1,5 MM MAXIMALWERT ± 1,5 MM VALOR MÁXIMO ± 1,5 MM МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ± 1,5 MM	IN ACCORDANCE CONFORME EN CONFORMITÉ KONFORM EN CONFORMIDAD СОГЛАСНО	
ORTHOGONALITY (%) ORTOGONALIDADE (%) ORTHOGONALITÉ (%) RECHTWINKELIGHEIT (%) ORTOGONALIDAD (%) ОКТОГОНАЛЬНОСТЬ (%)		±0,5 MAXIMUM VALUE ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM VALEUR MAXIMUM ± 2 MM MAXIMALWERT ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ± 2 MM	±0,4	±0,5 MAXIMUM VALUE ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM VALEUR MAXIMUM ± 2 MM MAXIMALWERT ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ± 2 MM	IN ACCORDANCE CONFORME EN CONFORMITÉ KONFORM EN CONFORMIDAD СОГЛАСНО	
FLATNESS PLANARIDADE PLANARITÉ EBENFLÄCHIGKEIT PLANARIDAD НЕРАВНОМЕРНОСТЬ		CENTRAL CURVATURE (%) CURVATURA CENTRAL (%) COURBURE CENTRALE (%) MITTIGE KRÜMMUNG (%) CURVATURA CENTRAL (%) ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИСКРЯВЛЕНИЕ (%)	±0,5 MAXIMUM VALUE ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM VALEUR MAXIMUM ± 2 MM MAXIMALWERT ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ± 2 MM	-0,10 / +0,15	-0,3 / +0,5 MAXIMUM VALUE FROM -1,5 MM TO 2 MM VALOR MÁXIMO DE -1,5 MM A 2 MM VALEUR MAXIMUM DE -1,5 MM À 2 MM MAXIMALWERT VON -1,5 MM BIS 2 MM VALOR MÁXIMO DE -1,5 MM A 2 MM МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОТ -1,5MM ДО 2MM	-0,1 / +0,2
		LATERAL CURVATURE (%) CURVATURA LATERAL (%) COURBURE LATÉRALE (%) KANTENKRÜMMUNG (%) CURVATURA LATERAL (%) БОКОВОЕ ИСКРЯВЛЕНИЕ (%)	±0,5 MAXIMUM VALUE ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM VALEUR MAXIMUM ± 2 MM MAXIMALWERT ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ± 2 MM	-0,10 / +0,15	-0,3 / +0,5 MAXIMUM VALUE FROM -1,5 MM TO 2 MM VALOR MÁXIMO DE -1,5 MM A 2 MM VALEUR MAXIMUM DE -1,5 MM À 2 MM MAXIMALWERT VON -1,5 MM BIS 2 MM VALOR MÁXIMO DE -1,5 MM A 2 MM МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОТ -1,5MM ДО 2MM	-0,1 / +0,2
	DIAGONAL DEFLECTION (%) FLECHA À DIAGONAL (%) FLECHE EN DIAGONALE (%) KRÜMMUNG IN DER DIAGONALE (%) LA FLECHA DIAGONAL (%) ДИАГОНАЛЬНОЕ ОТКЛОНЕНИЕ (%)	±0,5 MAXIMUM VALUE ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM VALEUR MAXIMUM ± 2 MM MAXIMALWERT ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ± 2 MM	-0,10 / +0,20	±0,5 MAXIMUM VALUE ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM VALEUR MAXIMUM ± 2 MM MAXIMALWERT ± 2 MM VALOR MÁXIMO ± 2 MM МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ± 2 MM	-0,1 / +0,25	
WATER ABSORPTION (%) . ABSORÇÃO DE ÁGUA (%) ABSORPTION D'EAU (%). WASSERAUFNAHME (%) ABSORCIÓN DE AGUA (%). ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ (%)	EN ISO 10545-3	> 0,5 E ≤ 3	≤ 3	10 A 20	15 ± 4	
MODULUS OF RUPTURE (N / MM <sup>2</sup> ) MÓDULO DE RUPTURA (N / MM <sup>2</sup> ) MODULE DE RUPTURE (N / MM <sup>2</sup> ) BRUCHFESTIGKEIT (N / MM <sup>2</sup> ) MÓDULO DE RUPTURA (N / MM <sup>2</sup> ) МОДУЛЬ РАЗРЫВА (N / MM <sup>2</sup> )	EN ISO 10545-4	≥ 30	≥ 30	C/ ESPESURA . THICKNESS . ÉPAISSEUR STÄRKE . ESPESOR . ТОЛЩИНА < 7,5MM ≥ 15	C/ ESPESURA . THICKNESS . ÉPAISSEUR STÄRKE . ESPESOR . ТОЛЩИНА < 7,5MM ≥ 16 (4)	
FLEXION RESISTANCE (N) RESISTÊNCIA A FLEXÃO (N) RÉSISTANCE À LA FLEXION (N) BIEGEFESTIGKEIT (N) RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (N) СОПРОТИВЛЕНИЕ СГИБАНИЮ (N)	EN ISO 10545-4	C/ ESPESURA . THICKNESS . ÉPAISSEUR STÄRKE . ESPESOR . ТОЛЩИНА ≥ 7,5MM ≥ 1100	C/ ESPESURA . THICKNESS ÉPAISSEUR . STÄRKE ESPESOR . ТОЛЩИНА ≥ 7,5MM ≥ 1100 (3)	C/ ESPESURA . THICKNESS . ÉPAISSEUR STÄRKE . ESPESOR . ТОЛЩИНА ≥ 7,5MM ≥ 600	C/ ESPESURA . THICKNESS . ÉPAISSEUR STÄRKE . ESPESOR . ТОЛЩИНА ≥ 7,5MM ≥ 600 (5)	
		C/ ESPESURA . THICKNESS . ÉPAISSEUR STÄRKE . ESPESOR . ТОЛЩИНА < 7,5MM ≥ 700	C/ ESPESURA . THICKNESS ÉPAISSEUR . STÄRKE ESPESOR . ТОЛЩИНА < 7,5MM ≥ 700 (4)	C/ ESPESURA . THICKNESS . ÉPAISSEUR STÄRKE . ESPESOR . ТОЛЩИНА < 7,5MM ≥ 200	C/ ESPESURA . THICKNESS . ÉPAISSEUR STÄRKE . ESPESOR . ТОЛЩИНА < 7,5MM ≥ 200 (4)	
THERMAL SHOCK RESISTANCE RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO ТЕРМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ	EN ISO 10545-9	WHEN REQUIRED QUANDO EXIGIDA CUANDO REQUERIDO QUAND EXIGÉE WENN VERLANGT ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ	RESISTANT RESISTENTE RESISTENTE RESISTANT BESTÄNDIG УСТОЙЧИВОСТЬ	WHEN REQUIRED QUANDO EXIGIDA CUANDO REQUERIDO QUAND EXIGÉE WENN VERLANGT ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ	RESISTANT RESISTENTE RESISTENTE RESISTANT BESTÄNDIG УСТОЙЧИВОСТЬ	



**FLOOR TILES (B) . PAVIMENTOS (B) . CARREAUX DE SOL (B)  
 BODENFLIESEN (B) . НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА (B)**

**WALL TILES (C) . REVESTIMENTOS (C) . REVÊTEMENTS (C)  
 WANDFLIESEN (C) . ПЛИТКА ОБЛИЦОВОЧНАЯ (C)**

FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICAS ОСОБЕННОСТИ	NORM NORMA NORME NORM NORMA NORMA	SPECIFICATION EN 14411 GROUP BI b-GL ESPECIFICAÇÃO EN 14411 GRUPO BI b-GL SPECIFICATION EN 14411 GROUPE BI b-GL HAUSEIGENE NORM EN 14411 GRUPPE BI b-GL ESPECIFICACIÓN EN 14411 GRUPO BI b-GL СПЕЦИФИКАЦИИ EN 14411 ГРУППА BI b-GL	ALELUIA SPECIFICATION ESPECIFICAÇÃO SPECIFICATION HAUSEIGENE NORM ESPECIFICACION СПЕЦИФИКАЦИИ	SPECIFICATION EN 14411 GROUP BIII-GL ESPECIFICAÇÃO EN 14411 GRUPO BIII-GL SPECIFICATION EN 14411 GROUPE BIII-GL HAUSEIGENE NORM EN 14411 GRUPPE BIII-GL ESPECIFICACIÓN EN 14411 GRUPO BIII-GL СПЕЦИФИКАЦИИ EN 14411 ГРУППА BIII-GL	ALELUIA SPECIFICATION ESPECIFICAÇÃO SPECIFICATION HAUSEIGENE NORM ESPECIFICACION СПЕЦИФИКАЦИИ	
CRACK RESISTANCE RESISTÊNCIA AO FENDILHAMENTO RÉSISTANCE AUX CRAQUEURES HAARISBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA A LA FISURACIÓN ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ	EN ISO 10545-11	RESISTANT RESISTENTE RESISTANT BESTÄNDIG RESISTENTE УСТОЙЧИВОСТЬ	RESISTANT RESISTENTE RESISTANT BESTÄNDIG RESISTENTE УСТОЙЧИВОСТЬ	RESISTANT RESISTENTE RESISTANT BESTÄNDIG RESISTENTE УСТОЙЧИВОСТЬ	RESISTANT RESISTENTE RESISTANT BESTÄNDIG RESISTENTE УСТОЙЧИВОСТЬ	
STAIN RESISTANCE RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS RÉSISTANCE AUX TÂCHES FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA A LAS MANCHAS СТОЙКОСТЬ К ПЯТНАМ	EN ISO 10545-14	MINIMUM CLASS 3 MÍNIMO CLASSE 3 MINIMUM CLASSE 3 MINDEST KLASSE 3 MINIMO CLASSE 3 МИНИМАЛЬНЫЙ КЛАСС 3	CLASS 4 OR 5 CLASSE 4 OU 5 CLASSE 4 OU 5 KLASSE 4 OR 5 CLASSE 4 O 5 КЛАСС 4 ИЛИ 5	MINIMUM CLASS 3 MÍNIMO CLASSE 3 MINDEST KLASSE 3 MINIMO CLASSE 3	CLASS 4 OR 5 CLASSE 4 OU 5 CLASSE 4 OU 5 KLASSE 4 OR 5 CLASSE 4 O 5 КЛАСС 4 ИЛИ 5	
CHEMICAL RESISTANCE RESISTÊNCIA QUÍMICA RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ	EN ISO 10545-13	HOUSEHOLD DETERGENTS DETERGENTES DOMÉSTICOS DETERGENTS DOMESTIQUES HAUSHALTSREINIGER DETERGENTES DOMÉSTICOS МОЮЩИЕ СРЕДСТВА	≥ CLASS B ≥ CLASSE B ≥ CLASSE B ≥ KLASSE B ≥ CLASE B ≥ КЛАСС B	CLASS A CLASSE A CLASSE A KLASSE A CLASE A КЛАСС A	≥ CLASS B ≥ CLASSE B ≥ CLASSE B ≥ KLASSE B ≥ CLASE B ≥ КЛАСС B	CLASS A CLASSE A CLASSE A KLASSE A CLASE A КЛАСС A
		ADDITIVES FOR POOLS ADITIVOS PARA PISCINAS ADITIFS POUR PISCINES ZUSATZSTOFFE FÜR SCHWIMMBÄDER ADITIVOS PARA PISCINAS СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ БАССЕЙНА	≥ CLASS B ≥ CLASSE B ≥ CLASSE B ≥ KLASSE B ≥ CLASE B ≥ КЛАСС B	CLASS A CLASSE A CLASSE A KLASSE A CLASE A КЛАСС A	≥ CLASS B ≥ CLASSE B ≥ CLASSE B ≥ KLASSE B ≥ CLASE B ≥ КЛАСС B	CLASS A CLASSE A CLASSE A KLASSE A CLASE A КЛАСС A
		ACIDS ÁCIDOS ACIDES SÄUREN ÁCIDOS КИСЛОТА	(1)	CLASS LA (1a) CLASSE LA (1a) CLASSE LA (1a) KLASSE LA (1a) CLASE LA (1a) КЛАСС LA (1a)	(1)	CLASS LA (1a) CLASSE LA (1a) CLASSE LA (1a) KLASSE LA (1a) CLASE LA (1a) КЛАСС LA (1a)
		BASES BASES LAUGEN BASES БАЗЫ	(1)	CLASS LA (1a) CLASSE LA (1a) CLASSE LA (1a) KLASSE LA (1a) CLASE LA (1a) КЛАСС LA (1a)	(1)	CLASS LA (1a) CLASSE LA (1a) CLASSE LA (1a) KLASSE LA (1a) CLASE LA (1a) КЛАСС LA (1a)
RESISTANCE TO ABRASION RESISTÊNCIA À ABRASÃO RÉSISTANCE À L'ABRASION ABRIEFESTIGKEIT RESISTENCIA A LA ABRASIÓN УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ	EN ISO 10545-7	1 TO V 1 A V 1 A V 1 B1S V 1 A V 1 D O V	1 TO V (2) 1 A V (2) 1 A V (2) 1 B1S V (2) 1 A V (2) 1 D O V (2)	-	-	
FROST RESISTANCE RESISTÊNCIA AO GELO RÉSISTANCE AU GEL FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA AL HIELO УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАМОРАЖИВАНИЮ	EN ISO 10545-12	RESISTANT RESISTENTE RESISTANT BESTÄNDIG RESISTENTE УСТОЙЧИВОСТЬ	RESISTANT RESISTENTE RESISTANT BESTÄNDIG RESISTENTE УСТОЙЧИВОСТЬ	-	(6)	
RESISTANCE TO SLIPPING RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO RÉSISTANCE AU GLISSEMENT RUTSCHENHMUNG RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO СОПРОТИВЛЕНИЕ К СКОЛЬЖЕНИЮ	DIN 51130	TEST AVAILABLE ENSAIO DISPONÍVEL ESSAI DISPONIBLE TESTBERICHT VERFÜGBAR ENSAYO DISPONIBLE ДОСТУПНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ	PRODUCT TO PRODUCT PRODUTO A PRODUTO PRODUIT A PRODUIT JE NACH PRODUKT PRODUCTO A PRODUCTO ПРОДУКТ К ПРОДУКТУ	-	-	
RESISTANCE TO SLIPPING RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO RÉSISTANCE AU GLISSEMENT RUTSCHENHMUNG RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO СОПРОТИВЛЕНИЕ К СКОЛЬЖЕНИЮ	DIN 51097	TEST AVAILABLE ENSAIO DISPONÍVEL ESSAI DISPONIBLE TESTBERICHT VERFÜGBAR ENSAYO DISPONIBLE ДОСТУПНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ	PRODUCT TO PRODUCT PRODUTO A PRODUTO PRODUIT A PRODUIT JE NACH PRODUKT PRODUCTO A PRODUCTO ПРОДУКТ К ПРОДУКТУ	-	-	
RESISTANCE TO SLIPPING RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO RÉSISTANCE AU GLISSEMENT RUTSCHENHMUNG RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO СОПРОТИВЛЕНИЕ К СКОЛЬЖЕНИЮ	ENV 12633	TEST AVAILABLE ENSAIO DISPONÍVEL ESSAI DISPONIBLE TESTBERICHT VERFÜGBAR ENSAYO DISPONIBLE ДОСТУПНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ	PRODUCT TO PRODUCT PRODUTO A PRODUTO PRODUIT A PRODUIT JE NACH PRODUKT PRODUCTO A PRODUCTO ПРОДУКТ К ПРОДУКТУ	-	-	