PORCELAIN TILES
GRÈS CÉRAME
GRÉS PORCELÂNICO

EN14411; ANNEXE G | ANEXO G; GROUP | GROUPE | GRUPO BIα	STANDARD REQUIRED BY THE NORM VALEUR PRESCRITE DE LA NORME VALOR / TOLERÂNCIAS DA NORMA		GRESPOR VALUE VALEUR GRESPOR VALOR GRESPOR		TEST NORM NORME D'ESSAI NORMA DE ENSAIO
DIMENSIONAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES MESURABLES CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS	LENGHT AND WITH LONGUEUR ET LARGEUR COMPRIMENTOS E LARGURA	±± 0,6% MAX. ± 2mm	± 0,3% EXCEPT WITH SAUF LARGUER EXC. LARGURA EXCEPT SIZES SAUF FORMATS EXC. FORMATOS	≤ 97MM | ± 0,4% > 597x597 | ±0.2% MAX. ±2mm	NP EN ISO 10545-2
	SQUARENESS ORTHOGONALITÉ ORTOGONALIDADE	±± 0,5% MAX. ± 2mm	± 0,3% EXCEPT WITH SAUF LARGUER EXC. LARGURA	≤ 97MM | ± 0,4%	
	STRAIGHTNESS OF EDGES RECTITUDE DES CHANTS RECTILINEARIDADE	±± 0,5% MAX. ± 1,5mm	± 0,3% EXCEPT WITH SAUF LARGUER EXC. LARGURA	≤ 97MM | ± 0,4%	
	FLATNESS PLANEITÉ PLANARIDADE	±± 0,5% MAX. ± 2mm	± 0,3% EXCEPT WITH SAUF LARGUER EXC. LARGURA	≤ 97MM | ± 0,4%	
	THICKNESS ÉPAISSEUR ESPESSURA	±± 5% MAX. ± 0,5mm	± 3% EXCEPT | SAUF | EXCEPTO 60X60cm: ± 0,4mm		
WATER ABSORPTION IN % ABSORPTION D'EAU EN % ABSORÇÃO DE ÁGUA %	E ≤ 0,5%		≤ 0,1%		NP EN ISO 10545-3 (VACUUM METHOD) (MÉTODO VÁCUO)
BREAKING STRENGH IN N • RUPTURE MODULUS N/mm² RÉSISTANCE À LA FLEXION EN N • MODULE DE RUPTURE N/mm² RESISTÊNCIA MECÂNICA À FLEXÃO EM N • MÓDULO DE RUPTURA N/mm²	(< 7,5mm) ≥700N (≥ 7,5mm) ≥1300N	≥ 35N/mm²	(7,5mm) ≥1500N (7,6mm) ≥1500N (8,3mm)≥1800N (8,5mm)≥1800N (8,8mm)≥1900N (9,2mm)≥2100N ≥45N/mm² / ≥460Kg/cm²	(9,5mm)≥2100N (9,8mm)≥2100N (10,5mm)≥2600N (11,0mm)≥3300N (12,0mm)≥3700N (14,0mm)≥5000N	NP EN ISO 10545-4
DEEP SCRATCH RESISTENCE RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA	UNGLAZED TILES CARREAUX NON ÉMAILLÉS NÃO VIDRADOS	≤ 175 mm³	130mm³		NP EN ISO 10545-6
RESISTANCE TO SURFACE ABRASION RÉSISTANCE À L'ABRASION DE SURFACE RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL	GLAZED TILES CARREAUX ÉMAILLÉS VIDRADOS	TO INFORM SCRATCH RESISTANCE RATE À INDIQUER LA CLASSIFICATION DE L'ABRASION REPORTAR CLASSE DE ABRASÃO	INDICATED FOR EACH REF. INDIQUÉ POUR CHAQUE REF. INDICADO PARA CADA REF^A		NP EN ISO 10545-7
LINEAR THERMAL DILATATION (X10⁻⁶K⁻¹) DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE (X10⁻⁶K⁻¹) DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR (X10⁻⁶K⁻¹)			≤7 X 10⁻⁶ K⁻¹		NP EN ISO 10545-8
RESISTANCE TO THERMICAL SHOCK RÉSISTANCE AUX ÉCARTS THERMIQUES RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO			RESISTANT RESISTANT RESISTENTE		NP EN ISO 10545-9
FROST RESISTANCE RÉSISTANCE AU GEL RESISTÊNCIA AO GELO	MUST NOT PRODUCE NOTICEABLE ALTERATIONS TO SURFACE NE DOIVENT PAS PRÉSENTER D'ALTERATIONS CONSIDERABLES DE LA SURFACE NÃO DEVE APRESENTAR ROTURA OU ALTERAÇÃO NA SUPERFÍCIE		RESISTANT RESISTANT RESISTENTE		NP EN ISO 10545-12
RESISTANCE TO HAIR CRACKING RÉSISTANCE TRESAILLAGE RESISTÊNCIA À FENDILHAGEM	REQUIRED FOR GLAZED TILES EXIGENCE POUR LES CARREAUX ÉMAILLÉS EXIGIDO PARA OS VIDRADOS		GUARANTEED GARANTIE GARANTIDO		NP EN ISO 10545-11
RESISTANCE TO HOUSEHOLD PRODUCTS AND SWIMING-POOL ADITIVES RÉSISTANCE AUX PRODUITS D'ENTRETIEN MENAGERS ET PRODUITS CHIMIQUES POUR PISCINE RESISTÊNCIA A PRODUTOS DOMÉSTICOS DE LIMPEZA E ADITIVOS PARA PISCINAS	MINIMUM CLASS B		GUARANTEED GARANTIE GARANTIDO		NP EN ISO 10545-13
RESISTANCE TO LOW/ HIGH CONCENTRATIONS OF ACIDS AND ALKALIS RÉSISTANCE AUX ACIDES ET BASES DE FAIBLE/ HAUTE CONCENTRATION RESISTÊNCIA AOS ÁCIDOS E BASES DE BAIXAS/ ALTAS CONCENTRAÇÕES	TO INFORM CLASSIFICATION FOR LOW CONCENTRATION OF ACID AND ALKALIS RESISTANCE / FACULTATIVE FOR HIGH CONCENTRATIONS OF ACID AND ALKALIS RESISTANCE. À INDIQUER LA CLASSIFICATION À RÉSISTANCE AUX ACIDE ET BASES DE FAIBLE CONCENTRATION / FACULTATIF POUR LA RÉSISTANCE AUX ACIDE ET BASES DE HAUTE CONCENTRATION. REPORTAR CLASSIFICAÇÃO P/ BAIXAS CONCENTRAÇÕES / FACULTATIVO P/ AS ALTAS CONCENTRAÇÕES.		TO BE CONFIRMED À CONFIRMER A CONFIRMAR CASO A CASO		NP EN ISO 10545-13
RESISTANCE TO STAINING RÉSISTANCE AUX TACHES RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS	GLAZED TILES CARREAUX ÉMAILLÉS VIDRADOS	MINIMUM CLASS 3	GUARANTEED GARANTIE GARANTIDO		NP EN ISO 10545-14
	UNGLAZED TILES: DECLARE VALUE CARREAUX NON ÉMAILLÉS: DÉCLARER VALEUR NÃO VIDRADOS: DECLARAR VALOR		≥ CLASSE 2		
CADMIUM AND LEAD RELEASE LIBÉRATION DE CADMIUM ET PLOMB LIBERTAÇÃO DE CHUMBO E CÁDMIO	FOR SPECIAL SURFACES (EX. KITCHEN COUNTERS) POUR SURFACES ESPECIALLES (EX. PLAN DE TRAVAIL DE CUISINE) PARA SUPERFÍCIES ESPECIAIS (EX. BANCADA DE COZINHA)		TEST UPON REQUEST ESSAI SUR DEMANDE ENSAIO POR SOLICITAÇÃO		NP EN ISO 10545-15
ANTI-SLIP FEATURES (SLIPPERINESS) ** ANTI-GLISSE ** RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO **	TEST UPON REQUEST ESSAI SUR DEMANDE ENSAIO POR SOLICITAÇÃO		TO BE CONFIRMED À CONFIRMER A CONFIRMAR CASO A CASO		DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 BS7976-2

** TESTS CARRIED OUT BY CERTIFIED EXTERNAL LABORATORIES WHOSE RESULTS ARE AVAILABLE UPON REQUEST AT HEAD OFFICE. PAVIGRES IS AVAILABLE TO PROVE IN OUR OWN LABORATORIES THE TECHNICAL CHARACTERISTICS OF ANY PURCHASED LOT UPON REQUEST.
** TESTS EFFECTUÉS PAR DES LABORATOIRES EXTÉRIEURS ACCRÉDITÉS ET À LA DISPOSITION DE TOUTE PERSONNE INTÉRESSÉE AUPRÈS DE NOS BUREAUX. PAVIGRES EST DISPONIBLE POUR CONFIRMER DANS SES LABORATOIRES LES CARACTÉRISTIQUES D'UN LOT DE MARCHANDISES ACHETÉES SUR DEMANDE.
** TESTES EFETUADOS POR LABORATÓRIOS EXTERIORES ACREDITADOS CUJOS RESULTADOS ESTÃO DISPONÍVEIS NA NOSSA SEDE SOB SOLICITAÇÃO. A PAVIGRÉS ESTÁ DISPONÍVEL PARA TESTAR NOS SEUS LABORATÓRIOS QUALQUER LOTE DE MERCADORIAS ADQUIRIDO.

THE PRODUCTS HAVING AN ABSORPTION <0,5% ARE CLASSIFIED ACCORDING TO THE UNI CEN STANDARDS "FULLY VITRIFIED TILES" AND ACCORDING TO THE ASTM "IMPERVIOUS TILES".
LES PRODUITS AVEC ABSORPTION <0,5% SONT CLASSÉS SELON LES NORMES UNI CEN "FULLY VITRIFIED TILES" AT SELON LES NORMES ASTM "IMPERVIOUS TILES".
OS PRODUTOS COM ABSORÇÃO <0,5% SÃO CLASSIFICADOS SEGUNDO A NORMA UNI CEN "FULLY VITRIFIED TILES" E SEGUNDO A NORMA ASTM "IMPERVIOUS TILES".

NO CLAIMS ACCEPTED AFTER CERAMIC TILES ARE FIXED.
AUCUNE RECLAMATION NE SERA ACCEPTÉE APRÈS LA POSE DU CARRELAGE.
NÃO SE ACEITAM RECLAMAÇÕES DEPOIS DO MOSAICO CERÂMICO APLICADO.