















REF.:

PORCELAIN TILES
GRÈS CÉRAME
GRÈS PORCELÂNICO

SIZE:

FINISHING:

EN14411; ANNEXE G ANEXO G; GROUP GROUPE GRUPO B1a	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 $\Delta \pm 0,6\%$ MAX. $\pm 2\text{mm}$	$\pm 0,3\%$ EXCEPT WITH SAUF LARGUER EXC. LARGURA EXCEPT SIZES SAUF FORMATS EXC. FORMATOS $\leq 97\text{MM} \pm 0,4\%$ $> 97\text{MM} \pm 0,2\%$ MAX. $\pm 2\text{mm}$	NP EN ISO 10545-2	
	SQURENESS ORTHOAGONALITÉ ORTOGONALIDADE $\Delta \pm 0,5\%$ MAX. $\pm 2\text{mm}$	$\pm 0,3\%$ EXCEPT WITH SAUF LARGUER EXC. LARGURA $\leq 97\text{MM} \pm 0,4\%$		
	STRAIGHTNESS OF EDGES RECTITUDE DES CHANTS RECTILINEARIDADE $\Delta \pm 0,5\%$ MAX. $\pm 1,5\text{mm}$	$\pm 0,3\%$ EXCEPT WITH SAUF LARGUER EXC. LARGURA $\leq 97\text{MM} \pm 0,4\%$		
	FLATNESS PLANEITÉ PLANARIDADE $\Delta \pm 0,5\%$ MAX. $\pm 2\text{mm}$	$\pm 0,3\%$ EXCEPT WITH SAUF LARGUER EXC. LARGURA $\leq 97\text{MM} \pm 0,4\%$		
	THICKNESS ÉPAISSEUR ESPESURA $\Delta \pm 5\%$ MAX. $\pm 0,5\text{mm}$	$\pm 3\%$ EXCEPT SAUF EXCEPTO 60x60cm: $\pm 0,4\text{mm}$		
 WATER ABSORPTION IN % ABSORPTION D'EAU EN % ABSORÇÃO DE ÁGUA % $E \leq 0,5\%$		$\leq 0,1\%$	NP EN ISO 10545-3 (VACUUM METHOD) (MÉTODO VÁCUO)	
 BREAKING STRENGTH IN N • RUPTURE MODULUS N/mm² RÉSISTANCE A LA FLEXION EN N • MODULE DE RUPTURE N/mm ² RESISTÊNCIA MECÂNICA A FLEXÃO EM N • MÓDULO DE RUPTURA N/mm ²	$(< 7,5\text{mm}) \geq 700\text{N}$ $(\geq 7,5\text{mm}) \geq 1300\text{N}$	$\geq 35\text{N/mm}^2$	$(7,5\text{mm}) \geq 1500\text{N}$ $(7,6\text{mm}) \geq 1500\text{N}$ $(8,3\text{mm}) \geq 1800\text{N}$ $(8,5\text{mm}) \geq 1800\text{N}$ $(8,8\text{mm}) \geq 1900\text{N}$ $(9,2\text{mm}) \geq 2100\text{N}$ $(9,5\text{mm}) \geq 2100\text{N}$ $(9,8\text{mm}) \geq 2100\text{N}$ $(10,5\text{mm}) \geq 2600\text{N}$ $(11,0\text{mm}) \geq 3300\text{N}$ $(12,0\text{mm}) \geq 3700\text{N}$ $(14,0\text{mm}) \geq 5000\text{N}$ $(20,0\text{mm}) \geq 9000\text{N}$ $\geq 45\text{N/mm}^2 / \geq 460\text{Kg/cm}^2$	NP EN ISO 10545-4
 DEEP SCRATCH RESISTENCE RÉSISTANCE A L'ABRASION PROFONDE RESISTÊNCIA A ABRASÃO PROFUNDA	UNGLAZED TILES CARREAUX NON ÉMAILLÉS NÃO VIDRADOS $\leq 175\text{mm}^2$	130mm^2	NP EN ISO 10545-6	
 RESISTANCE TO SURFACE ABRASION RÉSISTANCE A L'ABRASION DE SURFACE RESISTÊNCIA A 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 ⁻⁶ K ⁻¹) DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR (X10 ⁻⁶ K ⁻¹)		$\leq 7 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$	NP EN ISO 10545-8	
 RESISTANCE TO THERMICAL SHOCK RÉSISTANCE AUX ÉCARTS THERMIQUES RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO		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 CONSIDÉRABLES DE LA SURFACE NÃO DEVE APRESENTAR ROTURA OU ALTERAÇÃO NA SUPERFÍCIE	RESISTANT RESISTENTE	NP EN ISO 10545-12	
 RESISTANCE TO HAIR CRACKING RÉSISTANCE TRESAILLAGE RESISTÊNCIA A 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 SWIMMING-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 A RESISTANCE AUX ACIDE ET BASES DE FAIBLE CONCENTRATION / FACULTATIF POUR LA RESISTANCE 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 AS MANCHAS	GLAZED TILES CARREAUX ÉMAILLÉS VIDRADOS UNGLAZED TILES; DECLARE VALUE CARREAUX NON ÉMAILLÉS; DÉCLARER VALEUR NÃO VIDRADOS; DECLARAR VALOR	MINIMUM CLASS 3 $\geq \text{CLASSE 2}$	NP EN ISO 10545-14	
 CADMIUM AND LEAD RELEASE LIBÉRATION DE CADMIUM ET PLOMB LIBERTAÇÃO DE CHUMBO E CÁDMIO	FOR SPECIAL SURFACES (EX. KITCHEN COUNTERS) POUR SURFACES ESPECIALES (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		DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 BS7976-2	

It is guaranteed the compliance with the values required by the norm EN 14411. Typical value is merely indicative and can differ from real data. | La conformité à la norme EN14411 est garantie. La valeur typique annoncée est purement indicative, pouvant différer des valeurs réelles. | É garantido o cumprimento da norma EN14411. O valor típico anunciado é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais.

** test carried out by certified external laboratories whose results are available upon request at our head office. pavigrés is willing to check the lot you are interested in purchasing at our own laboratories. the anti-slip performance is guaranteed at the time of delivering the product. | Tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités et à la disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux. pavigrés est disponible pour vérifier dans ses laboratoires un lot qui vous souhaitez acheter. la performance antidérapante est garantie au moment de la livraison du produit. | Testes efetuados por laboratórios exteriores acreditados cujos resultados estão disponíveis na nossa sede sob solicitação. a pavigrés está disponível para verificar nos seus laboratórios um lote que pretendam adquirir. a performance antiderrapante é garantida a altura da entrega do produto.

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" et 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 réclamation ne sera acceptée après la pose du carrelage | Não se aceitam reclamações depois do mosaico cerâmico aplicado.



PAVIGRÉS®

GRESPOR®

CEREV®

P21

FERI & MASI
PUREVER TILES