

PAVIGRÉS[®]
GRUPO

PORCELAIN TILES
GRÈS CÉRAMÉ
GRÈS PORCELÂNICO

EN14411; ANNEXE G | ANEXO G; GROUP | GROUPE | GRUPO B1a

STANDARD REQUIRED BY THE NORM
VALEUR PRÉSCRITE 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
 $> 597 \times 597 | \pm 0,2\%$
MAX. $\pm 2\text{mm}$

SQUARENESS
ORTHOGONALITÉ
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
PLANEITE
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
ESPESSURA

$\Delta \pm 5\%$
MAX. $\pm 0,5\text{mm}$

$\pm 3\%$
EXCEPT | SAUF | EXCEPTO
 $60 \times 60 \text{cm} : \pm 0,4\text{mm}$

NP EN ISO 10545-2

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 À LA FLEXION EN N • MODULE DE RUPTURE N/mm²
RESISTÊNCIA MECÂNICA À FLEXÃO EN N • MÓDULO DE RUPTURA N/mm²



$(< 7,5\text{mm}) \geq 700\text{N}$
 $(\geq 7,5\text{mm}) \geq 1300\text{N}$

$\geq 35\text{N/mm}^2$

$(7,5\text{mm}) \geq 1500\text{N}$
 $(7,6\text{mm}) \geq 1500\text{N}$
 $(8,3\text{mm}) \geq 1800\text{N}$
 $(8,5\text{mm}) \geq 1800\text{N}$
 $(8,8\text{mm}) \geq 1900\text{N}$
 $(9,2\text{mm}) \geq 2100\text{N}$
 $(9,5\text{mm}) \geq 2100\text{N}$
 $(9,8\text{mm}) \geq 2100\text{N}$
 $(10,5\text{mm}) \geq 2600\text{N}$
 $(11,0\text{mm}) \geq 3300\text{N}$
 $(12,0\text{mm}) \geq 3700\text{N}$
 $(14,0\text{mm}) \geq 5000\text{N}$
 $(20,0\text{mm}) \geq 9000\text{N}$
 $\geq 45\text{N/mm}^2 / \geq 460\text{Kg/cm}^2$

NP EN ISO 10545-4

DEEP SCRATCH RESISTENCE
RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE
RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA



UNGLAZED TILES
CARREAUX NON ÉMAILLÉS
NÃO VIDRADOS

$\leq 175\text{mm}^3$

130mm^3

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 REF³

NP EN ISO 10545-7

LINEAR THERMAL DILATATION (X10⁻⁶K⁻¹)
DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE (X10⁻⁶K⁻¹)
DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR (X10⁻⁶K⁻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
RESISTENT
RESISTENTE

NP EN ISO 10545-9

FROST RESISTANCE
RÉSISTANCE AU GEL
RESISTÊNCIA AO GEL



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
RESISTENT
RESISTENTE

NP EN ISO 10545-12

RESISTANCE TO HAIR CRACKING
RÉSISTANCE TRESSAILLAGE
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 SWIMMING-POOL ADITIVES
RÉSISTANCE AUX PRODUITS D'ENTRETIEN MENAGERS ET PRODUITS CHIMIQUES POUR PISCINE
LIBERTARIA 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

\geq CLASSE 2

CADMIUM AND LEAD RELEASE
LIBÉRATION DE CADMIUM ET PLOMB
LIBERTAÇÃO DE CHUMBO E CÁDMIO



FOR SPECIAL SURFACES (EX. KITCHEN COUNTERS)
POUR SURFACES SPÉCIALES (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

ACCORDING TO THE
REQUESTED TEST
SELON LE TEST
DEMANDE
DE ACORDO COM O
ENSAIO SOLICITADO

** TESTS CARRIED OUT BY CERTIFIED EXTERNAL LABORATORIES WHOSE RESULTS ARE AVAILABLE UPON REQUEST AT HEAD OFFICE. PAVIGRÉS IS AVAILABLE TO PROVE IN OUR OWN LABORATORIES THE TECHNICAL CHARACTERISTICS OF ANY PURCHASED LOT UPON REQUEST.
** TESTS EFFECTUÉS PAR DES LABORATOIRES EXTERIEURS ACCRÉDITÉS ET À LA DISPOSITION DE TOUTE PERSONNE INTÉRESSÉE. AUPRÈS DE NOS BUREAUX, PAVIGRÉS EST DISPONIBLE POUR CONFIRMER DANS SES LABORATOIRES LES CARACTÉRISTIQUES D'UN LOT DE MARCHANDISES ACQUÉTES 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" 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 RECLAMATION NE SERA ACCEPTÉE APRÈS LA POSE DU CARRELAGE.
NÃO SE ACEITAM RECLAMAÇÕES DEPOIS DO MOSAICO CERÂMICO APLICADO.

PAVIGRÉS
GROUP

GLAZED TILES, MADE OF VITRIFIED WHITE BODY, SINGLE FIRED
CARREAUX ÉMAILLÉS EN PÂTE BLANCHE VITRIFIÉE
MOSAICOS VIDRADOS DE PASTA BRANCA VITRIFICADA

EN14411; ANNEXE H ANEXO H; GRUPE GRUPO B1b	STANDARD REQUIRED BY THE NORM VALEUR PRÉSCRITE DE LA NORME VALOR / TOLERÂNCIAS DA NORMA	PAVIGRÉS VALUE VALEUR PAVIGRÉS VALOR PAVIGRÉS	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 $\leq 97\text{MM}$ $\pm 0,4\%$		
	SQUARENESS ORTHOGONALITÉ 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 $\leq 97\text{MM}$ $\pm 0,4\%$	NP EN ISO 10545-2	
	FLATNESS PLANEITE 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 ESPESSURA $\Delta \pm 5\%$ 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 % 	$0,5\% < E_v \leq 3\%$ MAX. INDV. 3,3%	$1 < E_v \leq 2,5\%$	NP EN ISO 10545-3 (VACUUM METHOD) (MÉTODO VÁCUO)	
BREAKING STRENGTH IN N • RUPTURE MODULUS N/mm² RÉSISTANCE À LA FLEXION EN N • MODULE DE RUPTURE N/mm ² RESISTÊNCIA MECÂNICA A FLEXÃO EM N • MÓDULO DE RUPTURA N/mm ² 	$(<7,5\text{mm}) \geq 700\text{N}$ $(\geq 7,5\text{mm}) \geq 1100\text{N}$	$\geq 30\text{N/mm}^2$ MIN. INDV. 27N/mm ²	$(6\text{mm}) \geq 720\text{N}$ $(7\text{mm}) \geq 1050\text{N}$ $(8,3\text{mm}) \geq 1500\text{N}$	NP EN ISO 10545-4
SURFACE RESISTANCE RÉSISTANCE À L'ABRASION RESISTÊNCIA AO DESGASTE 	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.	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 RESISTANT RESISTENTE	NP EN ISO 10545-9	
RESISTANCE TO HAIR CRACKING RÉSISTANCE TRESAILLAGE RESISTÊNCIA A FENDILHAGEM 	REQUIRED EXIGENCE EXIGIDO	GUARANTEED GARANTIE GARANTIDO	NP EN ISO 10545-11	
FROST RESISTANCE RÉSISTANCE AU GEL RESISTÊNCIA AO GELO 	REQUIRED EXIGENCE EXIGIDO	RESISTANT RESISTANT RESISTENTE	NP EN ISO 10545-12	
RESISTANCE TO HOUSEHOLD PRODUCTS AND SWIMING-POOL ADITIVES RÉSISTANCE AUX PRODUITS D'ENTRETIEN MÉNAGERS 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 AS MANCHAS 	MINIMUM CLASS 3	GUARANTEED GARANTIE GARANTIDO	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 SPÉCIALES (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	ACCORDING TO THE REQUESTED TEST SELON LE TEST DEMANDÉ DE ACORDO COM O ENSAIO SOLICITADO	

** TESTS CARRIED OUT BY CERTIFIED EXTERNAL LABORATORIES WHOSE RESULTS ARE AVAILABLE UPON REQUEST AT HEAD OFFICE. PAVIGRÉS 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. PAVIGRÉS 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.

 **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.

CERAMIC WALL TILES IN WHITE BODY
REVÊTEMENT EN PÂTE BLANCHE
REVESTIMENTO EM PASTA BRANCA

EN14411; ANNEXE L | ANEXO L; GROUP | GROUPE | GRUPO BIII

STANDARD REQUIRED BY THE NORM
 VALEUR PRESCRITE DE LA NORME
 VALOR / TOLERÂNCIAS DA NORMA

CEREV VALUE
 VALEUR CEREV
 VALOR CEREV

TEST NORM
 NORME D'ESSAI
 NORMA DE ENSAIO

DIMENSIONAL CHARACTERISTICS
 CARACTÉRISTIQUES MESURABLES
 CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS



LINEAR DIMENSIONS
 DIMENSION LINEAIRES
 DIMENSÕES LINEARES $\Delta \pm 0,5\%$
 MAX. $\pm 2\text{mm}$

ORTHOGONILTY
 ORTHOGONALITÉ
 ORTOGONALIDADE $\Delta \pm 0,5\%$
 MAX. $\pm 2\text{mm}$

STRAIGHTNESS OF EDGES
 RECTITUDE DES CHANTS
 RECTILINEARIDADE $\Delta \pm 0,3\%$
 MAX. $\pm 1,5\text{mm}$

FLATNESS
 PLANEITÉ
 PLANARIDADE $\Delta +0,5\% / -0,3\%$
 MAX. $+2 / -1,5\text{mm}$

THICKNESS
 ÉPAISSEUR
 ESPESSURA $\Delta \pm 10\%$
 MAX. $\pm 0,5\text{mm}$

GUARANTEED
 GARANTIE
 GARANTIDO

NP EN ISO 10545-2

WATER ABSORPTION IN %
 ABSORPTION D'EAU EN %
 ABSORÇÃO DE ÁGUA %



>10%

16-19%

NP EN ISO 10545-3

BREAKING STRENGTH 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) $\geq 200\text{N}$ $\geq 12\text{N/mm}^2$
 ($\geq 7,5\text{mm}$) $\geq 600\text{N}$ $\geq 15\text{N/mm}^2$

(<7,5mm) $>300\text{N}$ $\geq 16\text{N/mm}^2$
 ($\geq 7,5\text{mm}$) $>600\text{N}$ $\geq 16\text{N/mm}^2$

NP EN ISO 10545-4

LINEAR THERMAL DILATATION ($\times 10^{-6} \text{K}^{-1}$)
 DILATATION THERMIQUE LINEAIRE ($\times 10^{-6} \text{K}^{-1}$)
 DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR ($\times 10^{-6} \text{K}^{-1}$)



$\leq 7 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$

NP EN ISO 10545-8

RESISTANCE TO THERMAL SHOCK
 RÉSISTANCE AUX ÉCARTS THERMIQUES
 RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO



TEST UPON REQUEST
 ESSAI SUR DEMANDE
 ENSAIO POR SOLICITAÇÃO

NP EN ISO 10545-9

RESISTANCE TO HAIR CRACKING
 RÉSISTANCE TRESAILLAGE
 RESISTÊNCIA À FENDILHAGEM



REQUIRED
 EXIGENCE
 EXIGIDO

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 INDICUER 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



MINIMUM CLASS 3

GUARANTEED
 GARANTIE
 GARANTIDO

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

! 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.

PAVIGRÉS CERÂMICAS, S.A

SEDE:

Apartado 42 | EC Anadia
3781-909 ANADIA - PORTUGAL

Tel: +351 231 510 600 • fax: +351 231 504 143

export@pavigres.com
External market . Marché extérieur . Mercado externo
comercial@pavigres.com
Internal market . Marché interne . Mercado interno

Gps: N 40 25.333 W 8 26.052
Z.I. Almas das Domingas • 3780-244 ANADIA

DELEGAÇÃO:

Lisboa
Empreendimento Portucalle - Lote 4.42.01
Páteo Das Pirogas - Loja 33 - Bl. C3 - Piso 0
1990-616 Lisboa

Tel: +351 218 960 110/1 • Fax: +351 218 960 112
delegacao.lisboa@pavigres.com

Gps: N 38 46.616 W 9 05.711



THE VARIANTS TO WHICH THE PRODUCTION PROCESS IS EXPOSED CAN CAUSE SLIGHT VARIATIONS ON SHADE TO THE FIXED STANDARD COLOURS. PAVIGRÉS HAS RIGHT TO CHANGE OR ELIMINATE, TOTALLY OR PARTIALLY, ANY REFERENCE OR TECHNICAL SPECIFICATION MENTIONED IN THIS CATALOGUE. PRINTED COLOURS IN THIS CATALOGUE ARE FOR GUIDANCE PURPOSES ONLY.

LES VARIANTES AUXQUELLES LE PROCESSUS DE PRODUCTION EST SOUMIS PEUVENT PROVOQUER DES LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉ PAR RAPPORT AU STANDARD ÉTABLIE. PAVIGRÉS SE DONNE LE DROIT DE CHANGER OU SUPPRIMER, PARTIELLEMENT OU TOTALEMENT, TOUTE RÉFÉRENCE OU SPÉCIFICATION TECHNIQUE MENTIONNÉES SUR CE CATALOGUE. LES COULEURS PRÉSENTÉES SUR CE CATALOGUE NE SONT QU'INDICATIVES.

AS VARIANTES A QUE O PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CERÂMICA ESTÁ SUJEITO PODEM PROVOCAR LIGEIRAS VARIAÇÕES DE TONALIDADE EM RELAÇÃO AO PADRÃO DE COR ESTABELECIDO. A PAVIGRÉS RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR OU ELIMINAR, TOTAL OU PARCIALMENTE, QUALQUER REFERÊNCIA OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONTIDA NESTE CATÁLOGO. AS CORES IMPRESSAS NESTE CATÁLOGO SÃO APENAS INDICATIVAS.