



PLANET

gres porcellanato smaltato
glazed porcelain tiles
grès cérame émaillé
glasierte Feinsteinzeug

caratteristiche tecniche

technical characteristics

caractéristiques techniques

technische daten

технические характеристики

caratteristica tecnica technical characteristic caractéristique technique Technische eigenschaft техническая характеристика	norma di riferimento reference standard norme de référence Bezugsnorm используемый стандарт	valore richiesto value required valeur requise Geforderter Wert требуемое значение	rispondenza alla norma accordance to the norme correspondance à la Norme Übereinstimmung an die Norme соответствие требованиям стандарта
assorbimento d'acqua (%) water absorption (%) absorption d'eau (%) Feuchtigkeitsaufnahme (%) впитывание (%)		<= 0,5%	conforme according to conformes Gemäß соответствует
forza di rottura (S) breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchkraft (S) сопротивление разрыву (S)		spessore >= 7,5mm: >= 1300 N спецификация spessore < 7,5mm: >= 700 N	conforme according to conformes Gemäß соответствует
resistenza alla flessione (R) bending strength (R) résistance à la flexion (R) mechanischer widerstand (R) сопротивление изгибу (R)		>= 35 N/mm²	conforme according to conformes Gemäß соответствует
resistenza all'abrasione superficiale PEI resistance to abrasion PEI résistance à l'abrasion PEI Widerstandsfähigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI стойкость к абразивному износу PEI		secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным производителя	PEI 4
resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit стойкость к перепадам температуры		nessun campione deve presentare difetti visibili no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ни один образец не должен иметь видимых дефектов	conforme according to conformes Gemäß соответствует
resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit стойкость к замерзанию		resistente resistant résistants Widerstandsfähig стойкий	resistente resistant résistants Widerstandsfähig стойкий
fattore di resistenza alla aderenza arm-sleek resistance grade gré de résistance à la gisance Rutschfestigkeit сопротивление скольжению		secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным производителя	N.C.
fattore di resistenza alla aderenza arm-sleek resistance grade gré de résistance à la gisance Rutschfestigkeit сопротивление скольжению		secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным производителя	
fattore di resistenza alla aderenza arm-sleek resistance grade gré de résistance à la gisance Rutschfestigkeit сопротивление скольжению		secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным производителя	DRY: $\mu > 0,40$ WET: $\mu > 0,40$
caratteristiche dimensionali size characteristics caractéristiques dimensionnelles Massigenschaften 几何尺寸参数		lunghezza e larghezza/altezza con una differenza di lunghezza < 0,1% (max 2 mm) spessore / thickness / épaisseur / Höhe / толщина < 0,1% (max 2 mm) ortogonalità / wedging / orthogonialität < 0,5% (max 2 mm) planità / planità / planéité / ebeneheit < 0,5% (max 2 mm)	conforme according to conformes Gemäß соответствует
coefficiente di dilatazione termica lineare linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica linear Wärmedehnungskoeffizient коэффициент линейного термического расширения		metodo di prova disponibile test method available métode d'essai disponible Verfügbarer Prüfmethode предоставлен метод испытаний	$\alpha <= 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
resistenza ai prodotti chimici resistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit стойкость к химическим веществам		min. GB-US	conforme according to conformes Gemäß соответствует
resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Ränderfestigkeit стойкость к пяткам и пятнам		classe >= 3	conforme according to conformes Gemäß соответствует
durezza superficiale secondo scala Mohs scratch hardness of surface according to Mohs		z5	MOHS 6

Secondo le norme EN 14411 (ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendix G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua & < 0,5% gruppo IIIa.

Following the EN 14411 (ISO 13006) norme und test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption & < 0,5% group IIIa.

Selon les normes EN 14411 (ISO 13006) méthodes d'essai UNI EN ISO 10545 Appendix G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau & < 0,5% groupe IIIa.

Nach den Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme & < 0,5% Gruppe IIIa.

Il conformità è provveduta dalla legge EN 14411 ISO 13006, senza riferimento UNI EN ISO 10545, (principio G, gli apprezzati sono specificati a basso assorbimento & < 0,5%, gruppo IIIa).

Serie PLANET

ANTISLIP

Gres Cerame émaillé

caratteristiche tecniche

technical characteristics

caractéristiques techniques

technische daten

технические характеристики

caratteristica tecnica technical characteristic caractéristique technique Technische eigenschaft техническая характеристика	norma di riferimento reference standard norme de référence Basisnorm используемый стандарт	valore richiesto value required valeur requise Geforderter wert требуемое значение	rispondenza alla norma accordance to the norme correspondance à la norme Übereinstimmung an die Norme соответствие требованиям стандарта
assorbimento d'acqua (E) water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E) водопоглощение (E)	ISO 10545-3	<= 0,5%	conforme according to conformes Gemäß соответствует
forza di rottura (S) breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchkraft (S) сопротивление разрыву (S)	ISO 10545-4	spessore >= 7,5mm >= 1300 N спецификация < 7,5mm >= 700 N	conforme according to conformes Gemäß соответствует
resistenza alla flessione (R) bending strength (R) résistance à la flexion (R) mechanischer widerstand (R) сопротивление изгибу (R)	ISO 10545-4	>= 35 N/mm ²	conforme according to conformes Gemäß соответствует
resistenza all'abrasione superficiale PEI resistance to abrasion PEI résistance à l'abrasion PEI Widerstandsfähigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI сопротивление абразивному износу	ISO 10545-7	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	PEI 4
resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit стойкость к перепадам температуры	ISO 10545-9	nessun campione deve presentare difetti visibili no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ни один образец не должен иметь видимых дефектов	conforme according to conformes Gemäß соответствует
resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit морозостойкость	ISO 10545-12	resistanti resistant résistants Widerstandsfähig стойкие	resistanti resistant résistants Widerstandsfähig стойкие
fattore di resistenza alla scivolosità anti-slip resistance grade gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit сопротивление скольжению	DIN 51130	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	ANTISLIP R 11
caratteristiche dimensionali size characteristics caractéristiques dimensionnelles Massigenschaften измерительные параметры	ISO 10545-2	lunghezza e larghezza / height and width / longueur et largeur +/- 0,6 spessore / thickness / épaisseur / Stärke / толщина +/- 5 ortogonalità / wedging / orthogonalité +/- 0,6 planarità / flatness / planité / Ebenflächigkeit / плоскость +/- 0,6	conforme according to conformes Gemäß соответствует
coefficiente di dilatazione termica lineare linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica linear Wärmedehnungskoeffizient коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	metodo di prova disponibile test method available métode d'essai disponible Verfügbarer Prüfmethode предусмотрен метод испытаний	□ <= 7 x 10 ⁻⁶ /°C
resistenza ai prodotti chimici resistance to chemicals résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit устойчивость к воздействию химических агентов	ISO 10545-13	min. GB-US	conforme according to conformes Gemäß соответствует
resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckfestigkeit стойкость к образованию пятен	ISO 10545-14	classe >= 3	conforme according to conformes Gemäß соответствует

Secondo la norma DIN 14411 (ex ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendix G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua <0,5% Gruppo IIIa.

Following the EN 14411 (ex ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption <0,5% group IIIa.

Selon les normes EN 14411 (ex ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendix G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau <0,5% groupe IIIa.

Nach der Norm EN 14411 (ex ISO 13006) Prüfmethoden UNI EN ISO 10545 Zeilage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme <0,5% Gruppe IIIa.