

# Planet

20x60  
45x45

 **Antica  
Ceramica  
Rubiera**  
Materia Vera

Antica Ceramica Rubiera S.r.l.  
Via Salvaterra, 18/A - 42048 Rubiera RE - Italy  
Tel. +39 0522 628841 - Fax +39 0522 628976  
info@anticaceramica.it

[www.anticaceramica.it](http://www.anticaceramica.it)

EN ISO 9001:2008  
EN ISO 14001:2004  
EN ISO 50001:2011

 **ecodado+**™ Group

 **Antica  
Ceramica  
Rubiera**  
Materia Vera





PLANET AVORIO 20X60, MOSAICO PLANET BEIGE 20X60, LISTELLO PLANET BEIGE 4.8X60



PAVIMENTO PLANET BEIGE 45X45



Fondi / Base tiles / Fonds / Grundfliesen



303284/37 89 ■  
 Planet Ghiaccio  
 20x60 13



303281/37 89 ■  
 Planet Avorio  
 20x60 13



303283/37 89 ■  
 Planet Grigio  
 20x60 13



303282/37 89 ■  
 Planet Beige  
 20x60 13

Decori / Decorations / Décorations / Dekors



303286/42 88 ■  
 Mosaico Planet Grigio  
 20x60 13



303285/42 88 ■  
 Mosaico Planet Beige  
 20x60 13



301703/09 15 ■  
 Listello Planet Grigio  
 4,8x60 12



201702/09 15 ■  
 Listello Planet Beige  
 4,8x60 12

Pavimenti consigliati / Recommended flooring

Gres porcellanato smaltato / Glazed porcelain stoneware / Grès céramé émaillé / Glasiertes Feinsteinzeug

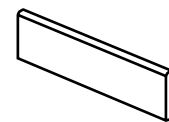


003708/33 66 ■  
 Planet Grey PEI IV - R9  
 45x45 7



003709/33 66 ■  
 Planet Beige PEI IV - R9  
 45x45 7

Pezzi speciali  
 Special Trims



Battiscopa 8,5x45 20 ■  
 003800/09 Planet Grey 15 ■  
 003799/09 Planet Beige 15 ■

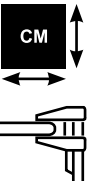







pesi e misure / weight and sizes / poids et mesures / Gewichte und Verpackungen

dimensioni sizes dimensions abmessungen	spessore thickness épaisseur stärke	pz/collo pcs/box pc/boite stk/ktn	mq/collo sqm/box m <sup>2</sup> /boite qm/ktn	kg/collo kg/box kg/boite kg/ktn	colli/euopal box/euopal boites/euopal ktn/euopal	mq/euopal sqm/euopal m <sup>2</sup> /euopal qm/euopal	kg/euopal kg/euopal kg/euopal kg/euopal
Fondo 20x60	9 mm	13	1,56	23,50	48	74,88	1155
Mosaico 20x60	9 mm	13	1,56	24,50	48	74,88	1200
Fondo 45x45	9 mm	7	1,4175	25,50	52	73,71	1345



PLANET GHIACCIO 20X60, MOSAICO PLANET GRIGIO 20X60 / PAVIMENTO PLANET GREY 45X45




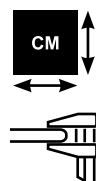








**Caratteristiche Tecniche - Technical characteristics - Caractéristiques techniques - Technische Merkmale UNI EN 14411 BIII Allegato L (ISO 13006)**

Caratteristica tecnica Technical feature Caractéristique technique Technische eigenschaft	Norma Norms Norme Norme	Valore richiesto dalle norme Required standards Valeur prescrite par les normes Normvorgabe	PLANET
 <p><b>Caratteristiche di regolarità</b> Regularity characteristics Caractéristiques de régularité Regelmäßigkeit</p>	UNI EN ISO 10545-2	<p><b>Lunghezza e larghezza / Length and width</b> Longueur et largeur / Länge und breite</p> <p>± 0,5%</p>	<p><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>
		<p><b>Spessore / Thickness</b> Épaisseur / Stärke</p> <p>± 10%</p>	
		<p><b>Ortogonalità / Rectangularity</b> Orthogonalité / Rechtwinkligkeit</p> <p>± 0,50%</p>	
		<p><b>Planarità / Length and width</b> Longueur et largeur / Ebenflächigkeit</p> <p>- 0,30% + 0,50%</p>	
 <p><b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme</p>	UNI EN ISO 10545-3	> 10	15%
 <p><b>Resistenza alla flessione</b> Bending strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit</p>	UNI EN ISO 10545-4	<p>≤ 7,5 mm &gt; 7,5 mm</p>	<p>15 N/mm<sup>2</sup> 12 N/mm<sup>2</sup></p>
 <p><b>Coefficiente espansione termica lineare</b> Thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation linéaire Koeffizient der linearen thermischen Dehnung</p>	UNI EN ISO 10545-8		<p><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>
 <p><b>Resistenza al cavillo</b> Crazing resistance Résistance au tressillage Haarißbeständigkeit</p>	UNI EN ISO 10545-11	<p><b>Richiesta</b> Requested Demandée Gefragt</p>	<p><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>
 <p><b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit</p>	UNI EN ISO 10545-9		<p><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>
 <p><b>Resistenza agli acidi</b> Chemical resistance Résistance à l'attaque chimique Beständigkeit gegen Chemikalien</p>	UNI EN ISO 10545-13		<p><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>
 <p><b>Resistenza alle macchie</b> Staining resistance Résistance aux taches Widerstand gegen fleckenbildung</p>	UNI EN ISO 10545-14	<p><b>Classe 3</b> Class 3 Classe 3 Klasse 3</p>	<p><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>



PAVIMENTO PLANET GREY 45X45

**Caratteristiche Tecniche - Technical characteristics - Caractéristiques techniques - Technische Merkmale UNI EN 14411 BIa Allegato G (ISO 13006)**

Caratteristica tecnica Technical feature Caractéristique technique Technische Eigenschaft	Norma Norm Norme Norm	Valore richiesto dalle norme Required standards Valeur prescrite par les normes Normvorgabe	PLANET
 <p><b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme</p>	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,5%
 <p><b>Resistenza alla flessione</b> Bending strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit</p>	UNI EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	<p><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>
 <p><b>Resistenza al gelo</b> Resistance to frost Résistance aux gel Frostbeständigkeit</p>	UNI EN ISO 10545-12	<b>Nessuna alterazione</b> No alteration Aucune alteration Keine Veränderung	<p><b>Non gelivo</b> Frost-proof Non gélifs Frostsicher</p>
 <p><b>Caratteristiche di regolarità</b> Regularity characteristics Caractéristiques de régularité Regelmäßigkeit</p>	UNI EN ISO 10545-2	<p><b>Lunghezza e larghezza / Length and width</b> Longueur et largeur / Länge und breite</p> <p>± 0,6% max</p>	<p><b>Tolleranze minime</b> Low alteration Minime alteration Geringe Veränderung</p>
		<p><b>Spessore / Thickness / Épaisseur / Stärke</b></p> <p>± 5% max</p>	
		<p><b>Rettilinearità spigoli / Straightness of sides</b> Rectitude des arêtes / Kantengeradheit</p> <p>± 0,5% max</p>	
		<p><b>Ortogonalità / Rectangularity</b> Orthogonalité / Rechtwinkligkeit</p> <p>± 0,6% max</p>	
		<p><b>Planarità / Length and width</b> Longueur et largeur / Ebenflächigkeit</p> <p>± 0,5% max</p>	
 <p><b>Qualità della superficie</b> Surface quality Qualités de la surface Oberflächenqualität</p>	UNI EN ISO 10545-2	<p><b>Il 95 % min. delle piastrelle di prova deve essere esente da difetti visibili /</b> Minimum 95% of the tested tiles must be free from visible defects / 95% min. des carreaux de test ne doit pas contenir de défauts visibles / Min. 95% der geprüften Fliesen dürfen keine sichtbaren Mängel aufweisen</p>	<p><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>
 <p><b>Resistenza ai prodotti chimici</b> Resistance to chemical products Résistance aux produits chimiques Widerstand gegen Chemikalien</p>	UNI EN ISO 10545-13	<p><b>Non devono presentare apprezzabili segni d'attacco chimico</b> They must not show relevant signs of chemical attacks / Ils ne doivent présenter aucun signe remarquable d'attaque chimique / Sie dürfen keine nennenswerten Anzeichen chemischer Ätzung aufweisen</p>	<p><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>
 <p><b>Resistenza all'abrasione (metodo PEI)</b> Wear resistance (PEI test) Résistance à l'abrasion (méthode PEI) Widerstand gegen Abrieb (nach PEI)</p>	UNI EN ISO 10545-7	Come dichiarato	4
 <p><b>Resistenza alle macchie</b> Staining resistance Résistance aux taches Widerstand gegen Fleckenbildung</p>	UNI EN ISO 10545-14	Min. 3	<p><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>
 <p><b>Stabilità dei colori</b> Colours stability Stabilité des couleurs Farbbeständigkeit</p>	DIN 51094	Stabile	<b>Nessuna Variazione</b>
 <p><b>Durezza Superficie Mohs</b> Mohs surface hardness Dureté de la surface (échelle Mohs) Ritzhärte nach Mohs</p>	UNI EN 101	≥ 6	6-8
 <p><b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit</p>	ISO 10545-9	<p><b>Metodo di prova disponibile</b> Test method available Méthode d'essai disponible Prüfverfahren verfügbar</p>	<p><b>Resiste</b> Resistant</p>
 <p><b>Resistenza allo scivolamento</b> Slip resistance Résistance au glissement Rutschemmende Eigenchaft</p>	<p><b>METODO</b> B.C.R.A. DIN 51130 DIN 51097</p>	<p>D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ &gt; 0,40) <b>In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro</b> Basing on the environment or on the working area <b>In funzione delle zone bagnate soggette a calpestio a piedi scalzi</b> Basing on the wet-loaded barefoot areas</p>	<p>&gt; 0,4 <b>R9</b></p>