

## Laboratorio Tecnologico

Laboratorio iscritto nell'albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati  
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica 6-6-1983 (G.U. 6-7-1983 n. 183)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Gres porcellanato a massa colorata**  
**Coloured body porcelain tile**

**SERIE: AZUMA**

**ARTICOLO: AZMA6 120CG RM**

**FORMATO: 120X120R6**

**SPESSORE: 6,5 mm.**



technical features stoneware	caractéristiques techniques grès cerame	technische Eigenschaften feinsteinezugfliesen	características técnicas gres porcelánico	
Classificazione secondo norme CEN EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Classification in accordance with CEN EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Classification selon les normes CEN EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Klassifizierung gemäß CEN Normen 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Clasificación según normas CEN EN 14411 GRUPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)				
	CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA	METODO DI PROVA Test methods Methode d'essai Testverfahren Prueba	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards Caractéristiques requises Vorgesehene Eigenschaften gemäß Normen Características previstas por la norma	VALORE MEDIO IMOLA Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher wert Valor medio
	<b>Dimensioni e Aspetto</b> Dimensions and appearance Dimensions et aspect Masse und aussehen Dimensiones y aspecto	ISO 10545/2	<b>Prospetto G.1</b> Prospect G.1 Feuille G.1 Prospekt G.1 Prospecto G.1	<b>Conforme</b> Compliant Conforme Erfüllt Conforme
	<b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption   Absorption d'eau Wasseraufnahme   Absorción de agua	ISO 10545/3	≤ 0,5 %	≤ 0,10 %
	<b>Resistenza a flessione (R)</b> Flexural resistance Resistance a la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión	ISO 10545/4	<b>Min. 35 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>&gt;45 N/mm<sup>2</sup></b>
	<b>Forza di rottura</b> Breaking strength Charge de rupture Bruchlast Carga de ruptura		<b>Spessore-Thickness-Epaisseur-Stärke-Espesor &lt; 7,5 mm S ≥ 700 N</b> <b>Spessore-Thickness-Epaisseur-Stärke-Espesor ≥ 7,5 mm S ≥ 1300 N</b>	<b>S ≥ 700 N</b>
	<b>Resistenza all'abrasione superficiale</b> Resistance to surface abrasion Resistance a l'abrasion superficielle Beständigkeit gegen oberflächenverschleiss Resistencia a la abrasión superficial	ISO 10545/7	<b>Classi 0-5</b>	
	<b>Resistenza all'abrasione profonda</b> Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Beständigkeit gegen tiefenverschleiß Resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545/6	<b>Max 175 mm<sup>3</sup></b>	<b>&lt;140 mm<sup>3</sup></b>
	<b>Coefficiente di dilatazione termica lineare (α)</b> Linear expansion thermic coefficient Coefficient dilatation thermique lineique Linearer Termischeausdehnungskoeffizient Coeficiente dilatación termica lineal	ISO 10545/8	<b>Metodo disponibile</b> Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	≤ 7 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
	<b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Resistance to sudden temperature changes Resistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a las variaciones termicas	ISO 10545/9	<b>Metodo disponibile</b> Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	<b>Resiste</b> Résistant Résistant Beständig Resiste
	<b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a las heladas	ISO 10545/12	<b>Richiesta</b> Upon request Exigée Notwendig Necesaria	<b>Resiste</b> Résistant Résistant Beständig Resiste
	<b>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed additivi per piscine</b> Resistance to household chemicals and swimming pools' water cleansers Résistance aux produits chimiques courants et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemischen Produkten für den Haushaltsverbrauch und Zusatzstoffen für Schwimmbäder Resistencia a los productos químicos para utilizo doméstico e aditivos para piscinas	ISO 10545/13	<b>CLASSE B MIN.</b> CLASS B MIN. CLASSE B MIN. GRUPPE B MIN. CLASE B MIN.	<b>A</b>
	<b>Resistenza ad acidi ed alcali a bassa concentrazione</b> Resistance to acids and alkalis at low concentration Résistance aux acides et alcalins à faible concentration Säuren-und Laugenbeständigkeit in geringer Konzentration Resistencia a los ácidos y alcali con baja concentración	ISO 10545/13	<b>DA LA, LB A LC</b> From LA, LB TO LC De LA, LB A LC Von LA, LB BIS LC De LA, LB A LC	<b>LA</b>
	<b>Resistenza ad acidi ed alcali ad alta concentrazione</b> Resistance to acids and alkalis at high concentration Résistance aux acides et alcalins à forte concentration Säuren-und Laugenbeständigkeit in höher Konzentration Resistencia a los ácidos y alcali con alta concentración		<b>Metodo disponibile</b> Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	<b>Metodo disponibile</b> Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible
	<b>Resistenza alla macchia</b> Stain resistance   Résistance aux taches Fleckenempfindlichkeit   Resistencia a las manchas	ISO 10545/14	<b>Metodo disponibile</b> Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	<b>5</b>

## Laboratorio Tecnologico

Laboratorio iscritto nell'albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati  
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica 6-6-1983 (G.U. 6-7-1983 n. 183)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Gres porcellanato a massa colorata**

**SERIE: AZUMA**

**ARTICOLO: AZMA6 120CG RM**

