



# ARDESIA 10MM

EN 14411:2021	CARATTERISTICA TECNICA PHISICAL PROPERTY CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE DATEN	NUMERO O METODO DI MISURA NORMS / NORM NORME	VALORE PRESCRITTO DELLA NORMA REQUIRED STANDARDS VALEUR PRESCRIPTE PAR LES NORMES NORMVORGABE	VALORI VALUE VALEURS WERTE
	<b>RESISTENZA CHIMICA</b> CHEMICAL STRENGTH RÉSISTANCE CHIMIQUE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	UNI EN ISO 10545-13	Resistenza a basse concentrazioni di acidi/alcali. Resistenza ad alte concentrazioni di acidi/alcali. Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina. Resistance to low concentrations of alkalis and acids. Resistance to high concentrations of alkalis and acids. Resistance to household chemical products and swimming pool additives. Résistance à de faibles concentrations d'acides et d'alcalis. Résistance à de fortes concentrations d'acides et d'alcalis. Résistance aux produits chimiques à usage domestique et aux additifs pour piscine. Alkali- u. Säurebeständigkeit für niedrige Konzentrationen. Alkali- u. Säurebeständigkeit für hohe Konzentrationen. Beständigkeit gegen chemische Haushaltsprodukte und Zusatzstoffe für Schwimmbäder.	GLA GHA GA
	<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU WASSERAUFNAHME	UNI EN ISO 10545-3	≤ 5 %	0,13 %
	<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> BENDING STRENGTH RÉSISTANCE À LA FLEXION BIEGEFESTIGKEIT	UNI EN ISO 10545-4	N ≥ 27N / mm <sup>2</sup>	41,3 N / mm <sup>2</sup>
	<b>RESISTENZA AL GELO</b> FROST RESISTANCE RÉSISTANCE AU GEL FROSTWIDERSTANDSFÄHIGKEIT	UNI EN ISO 10545-12	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie. No sample must show alterations to the surface. Les échantillons ne doivent pas présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface. Die Muster dürfen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen.	Non gelivi Frost-proof Non gélifs Frostsicher
	<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANT RÉSISTANCE AUX TACHES GEGEN FLECKEN BESTÄNDIG	UNI EN ISO 10545-14	Classe ≥ 3 Class ≥ 3 Classe ≥ 3 Klasse ≥ 3	Classe 5 Class 5 Classe 5 Klasse 5
	<b>DUREZZA DI MOHS</b> HARDNESS IN MOHS DEGREES DURETÉ DE MOHS MOH'SCHE HÄRTE	UNI EN 101	≥ 5° Mohs	6
	<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b> (Coefficiente di attrito) SLIP RESISTANCE (Coefficient of friction) RÉSISTANCE AU GLISSEMENT (Coefficient de friction) RUTSCHFESTIGKEIT (Reibungskoeffizient)	DIN 51130 DIN 51097	Attrito soddisfacente Satisfactory friction Friction satisfaisante Befriedigende Reibung	R10 (B)
	<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE</b> ABRASION RESISTANCE RÉSISTANCE A LA ABRASION ABRIEFESTIGKEIT	Classificazione interna Internal Classification System	Piastrelle smaltate - Classi di abrasione da I a V Glazed tiles - Abrasion class from I to V Cx émaillés - Classe d'abrasion de I à V Glasierte Fliesen - Abriebklassen I bis V	4

**Classificazione V: grado di variazione cromatica** - Classification V: degree of colour change  
Classification V: degré de changement de couleur - Klassifikation V: grad der Farbänderung



**V3**

**Prodotto con marcata variazione cromatica**  
Tiles with moderate shade and aspect variation  
Produit avec accentue variation chromatique  
Produkt mit markanter farbänderung

EN 14411:2021	CARATTERISTICA TECNICA PHISICAL PROPERTY CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE DATEN	NUMERO O METODO DI MISURA NORMS / NORM NORME	VALORE PRESCRITTO DELLA NORMA REQUIRED STANDARDS VALEUR PRESCRIPTE PAR LES NORMES NORMVORGABE	VALORI VALUE VALEURS WERTE
	<b>RESISTENZA CHIMICA</b> CHEMICAL STRENGTH RÉSISTANCE CHIMIQUE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	UNI EN ISO 10545-13	Resistenza a basse concentrazioni di acidi/alcali. Resistenza ad alte concentrazioni di acidi/alcali. Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina. Resistance to low concentrations of alkalis and acids. Resistance to high concentrations of alkalis and acids. Resistance to household chemical products and swimming pool additives. Résistance à de faibles concentrations d'acides et d'alcalis. Résistance à de fortes concentrations d'acides et d'alcalis. Résistance aux produits chimiques à usage domestique et aux additifs pour piscine. Alkali- u. Säurebeständigkeit für niedrige Konzentrationen. Alkali- u. Säurebeständigkeit für hohe Konzentrationen. Beständigkeit gegen chemische Haushaltsprodukte und Zusatzstoffe für Schwimmbäder.	GLA GHA GA
	<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU WASSERAUFNAHME	UNI EN ISO 10545-3	≤ 5 %	0,2 %
	<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> BENDING STRENGTH RÉSISTANCE À LA FLEXION BIEGEFESTIGKEIT	UNI EN ISO 10545-4	N ≥ 27 N / mm <sup>2</sup>	45 N / mm <sup>2</sup>
	<b>RESISTENZA AL GELO</b> FROST RESISTANCE RÉSISTANCE AU GEL FROSTWIDERSTANDSFÄHIGKEIT	UNI EN ISO 10545-12	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie. No sample must show alterations to the surface. Les échantillons ne doivent pas présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface. Die Muster dürfen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen.	Non gelivi Frost-proof Non gélifs Frostsicher
	<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANT RÉSISTANCE AUX TACHES GEGEN FLECKEN BESTÄNDIG	UNI EN ISO 10545-14	Classe ≥ 3 Class ≥ 3 Classe ≥ 3 Klasse ≥ 3	Classe 5 Class 5 Classe 5 Klasse 5
	<b>DUREZZA DI MOHS</b> HARDNESS IN MOHS DEGREES DURETÉ DE MOHS MOH'SCHE HÄRTE	UNI EN 101	≥ 5° Mohs	8
	<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b> (Coefficiente di attrito) SLIP RESISTANCE (Coefficient of friction) RÉSISTANCE AU GLISSEMENT (Coefficient de friction) RUTSCHFESTIGKEIT (Reibungskoeffizient)	DIN 51130 DIN 51097	Attrito soddisfacente Satisfactory friction Friction satisfaisante Befriedigende Reibung	R11 (A+B+C)
	<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE</b> ABRASION RESISTANCE RÉSISTANCE A LA ABRASION ABRIEFESTIGKEIT	Classificazione interna Internal Classification System	Piastrelle smaltate - Classi di abrasione da I a V Glazed tiles - Abrasion class from I to V Cx émaillés - Classe d'abrasion de I à V Glasierte Fliesen - Abriebklassen I bis V	5

**Classificazione V: grado di variazione cromatica** - Classification V: degree of colour change  
 Classification V: degré de changement de couleur - Klassifikation V: grad der Farbänderung



**Prodotto con marcata variazione cromatica**  
 Tiles with moderate shade and aspect variation  
 Produit avec accentue variation chromatique  
 Produkt mit markanter farbänderung

**V3**