

CARATTERISTICHE PER 1 CM DI SPESORE / CHARACTERISTICS FOR 1 CM THICKNESS CARACTÉRISTIQUES POUR 1 CM D'ÉPAISSEUR / MERKMALEN FÜR 1 CM STÄRKE CARACTERÍSTICAS POR 1 CM DE ESPESOR	NORMA / STANDARD NORME / NORM / ESTÁNDAR	UNITÀ / UNIT / UNITÉ MASSENHEIT / UNIDAD	VALORI DICHIARATI / DECLARED VALUES VALEURS DÉCLARÉES / ERKLÄRTE WERTE VALORES DECLARADOS
QUARZO RICOMPOSTO / RECOMPOSED QUARTZ / QUARTZ RECONSTITUÉ / QUARZKOMPOST / QUARZO RECOMPUERTO Assorbimento d'acqua / Water absorption Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Absorción de agua	EN 14617 - 1:2013	%	$W_1 \leq 0,05$
QUARZO RICOMPOSTO / RECOMPOSED QUARTZ / QUARTZ RECONSTITUÉ / QUARZKOMPOST / QUARZO RECOMPUERTO Resistenza a flessione / Determination of flexural strength Résistance à la flexion / Biegefestigkeit / Resistencia a la flexión	EN 14617 - 2:2008	MPa	$F_1 \geq 40,0$
QUARZO RICOMPOSTO CON INSERTI / RECOMPOSED QUARTZ WITH INLAYS / QUARTZ RECONSTITUÉ AVEC INCRUSTATIONS / QUARZKOMPOST MIT EINLEGER / QUARZO RECOMPUERTO CON INCRUSTACIONES Resistenza a flessione / Determination of flexural strength Résistance à la flexion / Biegefestigkeit / Resistencia a la flexión	EN 14617 - 2:2008	MPa	$25,0 \leq F_3 < 40,0$
QUARZO RICOMPOSTO / RECOMPOSED QUARTZ QUARTZ RECONSTITUÉ / QUARZKOMPOST QUARZO RECOMPUERTO Resistenza all'abrasione / Determination of abrasion resistance Résistance à l'abrasion / Abriebfestigkeit / Resistencia a la abrasión	EN 14617 - 4:2012	mm	$A_1 \leq 29,0$ (Gruppi 4-5-6-7) $33,0 \geq A_3 > 29,0$
QUARZO RICOMPOSTO / RECOMPOSED QUARTZ / QUARTZ RECONSTITUÉ / QUARZKOMPOST / QUARZO RECOMPUERTO Resistenza chimica / Determination of chemical resistance Résistance chimique / Chemische Beständigkeit / Resistencia química	EN 14617 - 10:2012	min C_1 max C_2	C_1
QUARZO RICOMPOSTO CON MADREPERLA E INSERTI DI MARMO RECOMPOSED QUARTZ WITH MOTHER OF PEARL AND MARBLE INSERTS QUARTZ RECONSTITUÉ AVEC MÈRE ET INCRUSTATIONS DE MARBRE QUARZKOMPOST MIT PERLMUTT UND MARMOR EINLEGER QUARZO RECOMPUERTO CON NAJAR Y INCRUSTACIONES DE MARMOL Resistenza chimica / Determination of chemical resistance Résistance chimique / Chemische Beständigkeit / Resistencia a los químicos	EN 14617 - 10:2012	min C_1 max C_2	C_1
QUARZO RICOMPOSTO / RECOMPOSED QUARTZ / QUARTZ RECONSTITUÉ / QUARZKOMPOST / QUARZO RECOMPUERTO Reazione al fuoco (PANNELLI) / Reaction to fire (FLORINGS) Résistance au feu (PANELLES) / Brandverhalten (Ecken) / Reacción al fuego (PANELLOS) LAPI SPA n° 0987	EN 13501 - 1:2009		A2 _s - s1
QUARZO RICOMPOSTO 2 cm / RECOMPOSED QUARTZ 2 cm / QUARTZ RECONSTITUÉ 2 cm QUARZKOMPOST 2 cm / QUARZO RECOMPUERTO 2 cm Reazione al fuoco (ELEMENTI POSTI A PARETE E/O SOFFITTI) Reaction to fire (MATERIAL PLACED IN WALLS OR CEILING) Résistance au feu (ÉLÉMENTS SITUÉS SUR ÉTAUX PLAFOND) Brandverhalten (AN DER WAND UND/ODER DECKE ANGEBRACHTÉ ELEMENTE) Reacción al fuego (APLICACIÓN EN PARED O TECHO) LAPI SPA n° 0987	EN 13501 - 1:2009		A2 - s1, d0
Potere calorifero superiore / Calorific value Pouvoir calorifique supérieur / Brennwert / Poder calorífico superior	EN - ISO1716:2002	MJ/kg	2,13 - 2,82
Scivolosità / Determination of slipperiness Glissement / Reibungskoeffizient / Deslizamiento • LUCIDO • LEVIGATO 800 • GRAN • ROCFACE	EN 14231:2004	SRV	ASCIUTTO / DRY / SEC TROCKEN / EN SECO • 42-47 • 38-42 • 44-56 • 68-80 BAGNATO / WET / HUMIDE FEUCHT / EN HUMEDO • 3-5 • 6-7 • 8-14 • 23-35
Scivolosità / Determination of slipperiness Glissement / Reibungskoeffizient / Deslizamiento	DIN 51130	R	R 9 (JAIPUR 14.15, LEVIGATO 220) R 10 (ROCFACE)
Conduktività termica (VALORE DA TABELLA) / Thermal conductivity (VALUE AS PER TABLE) Conductivité thermique (VALUEUR SUIVANT TABLEAU) / Wärmeleitfähigkeit (TABELLENWERT) Conductividad térmica (VALOR SEGUN TABLA)	EN 12524:2001	W/(mK)	1,28
Resistenza allo shock termico / Thermal shock resistance Résistance au choc thermique / Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia al choque térmico	EN 14617 - 6:2012		$\Delta m = -0,08\%$
Coefficiente di dilatazione termica lineare / Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire / Lineare Wärmeausdehnung Coeficiente de dilatación térmica lineal	EN 14617 - 11:2005	1/°C	$\alpha = 17-26 \times 10^{-6}$
Resistività elettrica / Electrical resistivity / Résistivité électrique Elektrischer Widerstand / Resistividad eléctrica	EN 14617 - 13:2013	$\Omega \cdot m$ Ω	ρ VOLUME / VOLUME / VOLUME / VOLUMEN / VOLUMEN $> 4 \cdot 10^{11}$ ρ SUPERFICIE / SURFACE / SURFACE / OBERFLÄCHE / SUPERFICIE $> 4 \cdot 10^{11}$
Resistenza all'urto / Impact resistance / Résistance au choc Stoßfestigkeit / Resistencia al impacto	EN 14617 - 9:2005	Joule	2
Stabilità dimensionale (300x300x10 mm) Determination of dimensional stability (300x300x10 mm) Stabilité dimensionnelle (300x300x10 mm) Dimensionsstabilität (300x300x10 mm) Estabilidad dimensional (300x300x10 mm)	EN 14617 - 12:2012	mm	Classe A
Resistenza al calore secco Dry heat resistance Résistance à la chaleur sèche Widerstandsfähigkeit gegen trockener Hitze Resistencia al calor seco	EN 12722:2013	°C	140 °C
Resistenza all'invecchiamento accelerato UV-A Resistance to accelerated UV-A Résistance au vieillissement accéléré UV-A Widerstandsfähigkeit gegen beschleunigter Alterung durch UV-A Strahlen Resistencia al envejecimiento acelerado UV-A	ASTM G154:2004 ASTM D2244:2005	ΔE Cielab	NESSUNA VARIAZIONE DI COLORE NO VARIATION IN COLOUR TONALITY AUCUNE VARIATION DE COULEUR KEINE FARBVERÄNDERUNG NINGUNA VARIACIÓN DE COLOR ΔE Cielab $< 0,5$
Contatto con alimenti. MIGRAZIONE GLOBALE Contact with food. OVERALL MIGRATION Contact avec aliments. MIGRATION GLOBALE Lebensmittelkontakt. GESAMTMIGRATION Contacto con alimentos. MIGRACION GLOBAL	UNI EN 1186:2003	mg/dm ²	ACQUA DISTILLATA / DISTILLED WATER / EAU DISTILLÉE DISTILLIERTES WASSER / AGUA DESTILADA 0,2
			SOLUZIONE ACIDO ACETICO 3% / SOLUTION ACETIC ACID 3% SOLUTION ACIDE ACÉTIQUE 3% / ESSIGSÄURELÖSUNG 3% SOLUCIÓN ACIDO ACÉTICO 3% 0,3
			SOLUZIONE ETANOLO 10% / SOLUTION ETHANOL 10% SOLUTION ÉTHANOL 10% / ETHANOLLÖSUNG 10% SOLUCIÓN ETANOL 10% 0,5
			ISOOCTANO / ISOCTANE / ISOOKTAN / ISOOKTANO 0,9
			ETANOLO AL 95% / ETHANOL 95% / ÉTHANOL À 95% ETHANOL 95% / ETANOL AL 95% 1,3