



QUARZO
TECNOLOGICO

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	VALORI TIPICI				
			1	2	3	4	5
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSES UNE-EN-ISO 9239 - 1:2002 e ISO 1716:2002	EUROCLASSES	A2fl s1				
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA	UNE EN 14617-11:2006 Metodo di prova per lapidei agglomerati. Determinazione del coefficiente di dilatazione termica	°C-1	31,0x10 ⁻⁶	34,0 x10 ⁻⁶	23,8 x 10 ⁻⁶	38.0 x 10 ⁻⁶	31,0 x 10 ⁻⁶
RESISTENZA AL FLESSIONE	UNE EN 14617 - 2:2005 Metodo di prova per lapidei agglomerati. Determinazione della resistenza alla flessione	Mpa	40-44	54	33	89	53
RESISTENZA ALL'IMPATTO	UNE EN 14617 - 9:2005. Metodo di prova per lapidei agglomerati. Determinazione alla resistenza all'impatto.	J	9-11	12-15	7	>16	>12
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO	UNE EN 14231 :2004 Metodo di prova per pietre naturali. Determinazione alla resistenza allo scivolamento mediante pendolo ad attrito	USRV	5 umido 40-50 asciutto	5 umido 42 asciutto	7 umido 69 asciutto	5 umido 42 asciutto	7 umido 58 asciutto
ASSORBIMENTO D'ACQUA	UNE EN 14617 - 1:2005 Metodo di prova per lapidei agglomerati. Determinazione della densità apparente e dell'assorbimento d'acqua	%	0,076 - 0,089	0,073 - 0,102	0,144	0,07	0,084

ILEXA® SUPERfici EVOLute srl

SEDE LEGALE Via Paolo Emilio 34 00192 Roma (RM) Italia SEDE OPERATIVA Via S. Cantoni s.n.03043 CASSINO (FR) Italia

SEDE DIREZIONALE Via Nicola Calandra, 7 – Scala B, 82100 BENEVENTO (BN) Italia

CAP.SOC. €560.600,00 REA RM n. 1355659 PARTITVA IVA IT 12163931004

TEL +39 0824 372257 FAX +0824 351706 EMAIL info@superficieevolute.com EMAIL info@ilexa.it

www.superficieevolute.com / www.ilexa.it

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	UNE EN 14617 - 15:2005 Metodo di prova per lapidei agglomerati. Determinazione della resistenza alla compressione	Mpa	1	260	263	275	265	270
DENSITA' APPARENTE	UNE EN 14617 - 1:2005 Metodo di prova per lapidei agglomerati. Determinazione della densità apparente e dell'assorbimento d'acqua	kg/m ³		2,400	2,300	2,266	2,102	2,409
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	UNE EN 14617 - 3:2005. Metodo di prova per pietre naturali. Determinazione della resistenza all'abrasione	mm.		25	28,5	27,5	31,0	25,0
RESISTENZA CHIMICA	UNE EN 14617 - 10:2005. Metodo di prova per lapidei agglomerati. Determinazione della resistenza chimica.	C4		c4 Alkali: Materiali che mantengono almeno un 80% del valore di riflessione di riferimento dopo 8 ore.				
RESISTENZA AI GRAFFI	UNE EN 101 Piastrelle di ceramica. Determinazione della durezza (resistenza ai graffi) della superficie secondo la scala MOHS	MOHS		6-7				

I valori della presente scheda sono indicativi e non vincolanti . Per maggiori informazioni si prega di contattare il nostro ufficio tecnico.

1: LUNA, PLOMO, VENEZIA, SNOW,

3. AZABACHE, LACTEA, TITANEO

5. CENIZA, , ARENA, NOCTURNO

2. ALASKA, GLACIAR, VANILLE, , SMOKE GRAY

4.ABSOLUTE BLANC



ILEXA® SUPERfici EVOLute srl

SEDE LEGALE Via Paolo Emilio 34 00192 Roma (RM) Italia SEDE OPERATIVA Via S. Cantoni s.n.03043 CASSINO (FR) Italia

SEDE DIREZIONALE Via Nicola Calandra, 7 – Scala B, 82100 BENEVENTO (BN) Italia

CAP.SOC. €560.600,00 REA RM n. 1355659 PARTITVA IVA IT 12163931004

TEL +39 0824 372257 FAX +0824 351706 EMAIL info@superficievolute.com EMAIL info@ilexa.it

www.superficievolute.com / www.ilexa.it



ILEXA® SUPERfici EVOLute srl

SEDE LEGALE Via Paolo Emilio 34 00192 Roma (RM) Italia **SEDE OPERATIVA** Via S. Cantoni s.n.03043 CASSINO (FR) Italia

SEDE DIREZIONALE Via Nicola Calandra, 7 – Scala B, 82100 BENEVENTO (BN) Italia

CAP.SOC. €560.600,00 **REA RM n.** 1355659 **PARTITVA IVA** IT 12163931004

TEL +39 0824 372257 **FAX** +0824 351706 **EMAIL** info@superficievolute.com **EMAIL** info@ilexa.it

www.superficievolute.com / www.ilexa.it