

CAVA ROMANA



I NOSTRI MARMI

PROPRIETÀ CHIMICHE, FISICHE E MECCANICHE	AURISINA GRANITELLO	AURISINA ROMAN STONE	AURISINA FIORITA	AURISINA CHIARA	REPEN CLASSICO	AURISINA FIORITELLO	AURISINA LUMACHELLA
CARBONATO DI CALCIO	99,41%	99,18%	99,12%	99,51%	97,79%	99,51%	99,12%
CARBONATO DI MAGNESIO	0,41%	0,41%	0,83%	0,41%	1,71%	0,41%	0,83%
CARBONATO DI FERRO	0,00%	0,03%	0,04%	0,08%	0,04%	0,08%	0,04%
PESO SPECIFICO	2624 kg/m ³	2644 kg/m ³	2636 kg/m ³	2630 kg/m ³	2681 kg/m ³	2630 kg/m ³	2636 kg/m ³
COEFFICIENTE DI IMBIBIZIONE	12‰	13‰	10,6‰	11,8‰	2,5‰	11,8‰	10,6‰
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO							
- ALLO STATO NATURALE	1537 kg/cm ²	1734 kg/cm ²	1455 kg/cm ²	1755 kg/cm ²	1890 kg/cm ²	1755 kg/cm ²	1455 kg/cm ²
- DOPO CICLI DI GELIVITÀ	1501 kg/cm ²	1605 kg/cm ²	1607 kg/cm ²	1745 kg/cm ²	1800 kg/cm ²	1745 kg/cm ²	1607 kg/cm ²
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	140 kg/cm ²	190 kg/cm ²	137 kg/cm ²	151 kg/cm ²	170 kg/cm ²	151 kg/cm ²	137 kg/cm ²
RESISTENZA AGLI URTI	35 cm	34 cm	31 cm	34 cm	39 cm	34 cm	31 cm
RESISTENZA ALLA USURA	1,70/3,35 mm	1,70/3,24 mm	1,60/3,22 mm	1,76/3,37 mm	1,57/2,79 mm	1,76/3,37 mm	1,60/3,22 mm
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE LINEARE TERMICA	0,0037 mm/ml/°C	0,0043 mm/ml/°C	0,0044 mm/ml/°C	0,0043 mm/ml/°C	0,0042 mm/ml/°C	0,0043 mm/ml/°C	0,0044 mm/ml/°C
UTILIZZO							
EDILIZIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ARREDAMENTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELEMENTI ARTISTICI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PAVIMENTAZIONE ESTERNA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PAVIMENTAZIONE RESIDENZIALE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PAVIMENTAZIONE COMMERCIALE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FACCIAE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RIVESTIMENTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FUNZIONI DECORATIVE	✓	✓		✓	✓		
BAGNI	✓	✓		✓	✓		
CUCINE	✓	✓		✓	✓		
ARREDAMENTI URBANI	✓	✓		✓	✓		
ORNAMENTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RIVESTIMENTI PARETI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
POSSIBILITÀ DI LASTRE A MACCHIE APERTE	✓		✓				✓

MISURE

Tutti i nostri marmi vengono tagliati secondo le richieste