

Data sheet  
*Scheda Tecnica*

 **KingStone**

Roman Travertine Quarry

# Travertino KingStone

An exclusive Italian  
travertine quarry.



Owned by KingStone

Data sheet  
*Scheda Tecnica*

**KingStone**

Roman Travertine Quarry

# Travertino **Classic**

**Vein Cut**  
**Controfalda**



Data sheet  
*Scheda Tecnica*

**KingStone**

Roman Travertine Quarry

# Travertino **Classic**

**Cross Cut**  
*In falda*



# Travertino **Bronze**

**Vein Cut  
Controfalda**



# Travertino **Bronze**

**Cross Cut**  
*In falda*



## Travertino KingStone

### Available shapes/Forme disponibili:



Blocks/Blocchi



Semiblocks/Semiblocchi



Shapeless/Informi



Slabs/Lastre



Finished/Lavorati

### Grouting available/Stuccature disponibili:

- Concrete/Cemento
- Mastic/Mastice
- Resin/Resina

### Origin/Provenienza:

Quarry located 20 km to the north of Rome, in an area between the Treja river and Mount Soratte.

*Cava ubicata a 20 km a Nord di Roma, nell'area compresa tra il fiume Treja ed il Monte Soratte.*

### Geological location/ Collocazione geologica:

Quaternary - Holocene  
Quaternario - Olocene

### Typology/Tipologia:

Calcareous rock with subaerial chemical deposits, recently formed (quaternary) from waters saturated with calcium carbonate (Ca CO<sub>3</sub>).

*Roccia calcarea di deposito chimico subaereo, di formazione recente (quaternaria) da acque sature di carbonato di calcio (Ca CO<sub>3</sub>).*

### Finishes available/Finiture disponibili:

- Open pore sanded. *Levigato a poro aperto.*
- Cement and smooth/polished grouting. *Stuccatura a cemento e levigato/lucidato.*
- Colored resin grouting and smoothed/polished. *Stuccatura a resina colorata e levigato/lucidato.*
- Transparent resin grouting and smoothed/polished. *Stuccatura a resina trasparente e levigato/lucidato.*
- Bush-hammered. *Bocciardato.*
- Sandblasted. *Sabbiato.*
- Brushed. *Spazzolato.*



Colors  
Colore



Grain  
Grana



Fractures  
Fratture



Structure  
Struttura



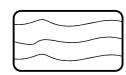
Pores  
Pori



Cavities  
Cavità



Macrofossils  
Macrofossili



Veins  
Venature

White,  
Ivory.  
Bianco,  
Aorio.

Medium/  
fine.  
Media/  
fina.

Absent.  
Assenti.

Regular  
superficial  
holes.  
*Poco  
vacuolare,  
con vacui  
isoallineati.*

Very few  
irregularly  
shaped pores.  
*Poco presenti  
di forma  
irregolare.*

Rare.  
Rare.

Absent.  
Assenti.

Regular wavy  
pattern  
*Regolari/  
Ondeggianti*

# Travertino KingStone

Norm Norma	Description Descrizione	Value Valore	UM UM
UNI EN 1926	Breaking load perpendicular to the plane <i>Carico di rottura perpendicolare al piano</i>	41	Mpa
UNI EN 1926	Breaking load parallel to the plane <i>Carico di rottura parallelo al piano</i>	87	Mpa
UNI EN 12372	Resistance to perpendicular bending <i>Resistenza a flessione perpendicolare</i>	14	Mpa
UNI EN 1936	Apparent volumetric mass <i>Massa volumetrica apparente</i>	2.600	Kg/Mc
UNI EN 1936	Real volumetric mass <i>Massa volumetrica reale</i>	2.670	Kg/Mc
UNI EN 1936	Porosity <i>Porosità</i>	2,2	%
UNI EN 13755	Water absorption <i>Assorbimento d'acqua</i>	1,3	%
UNI EN 12524	Project thermal conductivity <i>Conduttività termica di progetto</i>	1,8	W/(m*K)
UNI EN 12524	Dry fiel water vapor resistance factor <i>Fattore di resistenza al vapore d'acqua campo secco</i>	200	μ
UNI EN 12524	Humid fiel water vapor resistance factor <i>Fattore di resistenza al vapore d'acqua campo umido</i>	150	μ
UNI EN 1341-14157	Abrasion resistance <i>Resistenza all'abrasione</i>	2,8	mm (Length Media Furrow/ Lunghezza Media Solco)
UNI EN 1341-14231	Slip resistance <i>Resistenza allo scivolamento</i>	79	USRV