

# Scheda Tecnica Pietra della Lessinia

**ROSA**

**BIANCA**

Uso prevalente	Inteno/Esterno	Interno/Esterno
<b>Peso per unità di volume</b>	2660/2690 kg/m <sup>3</sup>	2660/2690 kg/m <sup>3</sup>
<b>Resistenza a flessione media dei risultati dei 10 saggi R<sub>tf</sub></b> Deviazione standard <b>S</b>	11.2 Mpa 0.6 Mpa	16.6 Mpa
<b>Determinazione della resistenza al gelo/disgelo conforme Norma EN 12371:2001</b>		
Resistenza flessione media dopo 48 cicli di gelo/disgelo <b>R<sub>tf</sub></b>	9.8 Mpa	
Deviazione standard <b>S</b>	1.2 Mpa	16.9 Mpa
Diminuzione resistenza alla flessione dopo 48 cicli di gelo/disgelo rispetto la resistenza alla flessione semplice	13%	
<b>Determinazione della resistenza alla compressione conforme Norma EN 1926:1999</b>		
Resistenza a compressione media <b>R<sub>m</sub></b>	140 Mpa	186 Mpa
Deviazione standard <b>S</b>	35.3 Mpa	
Coefficiente di variazione <b>V</b>	0.25	
<b>Determinazione della resistenza al gelo/disgelo conforme Norma EN 12371:2001</b>		
Resistenza a compressione media dopo 48 cicli di gelo/disgelo <b>R<sub>m</sub></b>	136 Mpa	
Deviazione standard <b>S</b>	19.6 Mpa	172 Mpa
Coefficiente di variazione <b>V</b>	0.1	
Diminuzione resistenza alla compressione dopo 48 cicli di gelo/disgelo rispetto la resistenza alla compressione semplice	3%	
<b>Determinazione della resistenza all'abrasione conforme appendice C UNI EN 1341:2003; appendice B UNI EN 1342:2003</b>		
Valore di abrasione calibrato, media dei risultati dei 6 saggi	19.7 mm	19 mm
Valore di calibrazione registrato	19.6 mm	
<b>Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica secondo Norma EN 13755:2001</b>		
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica, valore medio dei 6 campioni	1.2%	0.42%
<b>Determinazione della resistenza alla scivolosità conforme appendice D UNI EN 1341:2003; appendice C UNI EN 1342:2003</b>		
Media complessiva (USRV) elemento scivolante e provino bagnato:		
- finitura levigata	54	
- finitura graffiata	77	
- finitura piano sega		55