

Chemische, physikalische und mechanische Eigenschaften

	Lasa Bianco	Lasa Venato
Kalziumkarbonat (CaCO ₃)	96,4 - 98,6 %	96,4 - 98,6 %
Dichte UNI EN 1936: 2001	2710 Kg/m ³	2710 Kg/m ³
Offene Porosität UNI EN 1936: 2001	0,4 %	0,4 %
Wasserabsorption unter Atmosphäre UNI EN 13755: 2002	0,12%	0,12%
Wasserabsorptionskoeffizient durch Kapillaren UNI EN 1925: 2000	1,090 g/m ² /s _{0,5}	1,090 g/m ² /s _{0,5}
Druckfestigkeit UNI EN 1926:2000	R _m =89 MPa	R _m =76,3 MPa
Biegefestigkeit UNI EN 12372:2001	R _t fm=14,6 MPa	R _t fm=17,4 MPa
Biegefestigkeit nach Frost/Tau-Zyklen UNI EN 12371: 2003	R _t fmg=13,4 MPa	R _t fmg=14,8 MPa
Abriebsfestigkeit UNI EN 1341:2003 Appendix C	23,9 mm	23,9 mm
Elektrischer Widerstand (trocken)	>1.000 Megohm	>1.000 Megohm
Elektrischer Widerstand (nass)	15 Megohm	15 Megohm
Feuerwiderstand (Beschluss 96/603/CE)	Klasse A1	Klasse A1
Rutschhemmung		
<i>1 auf unpolierter Oberfläche</i>		
trocken (UNI EN 14231)	47 USRV	47 USRV
nass (UNI EN 14231)	6 USRV	6 USRV
<i>2 sandgestrahlt 51130:2004</i>	R 12	R 12

Es handelt sich um Richtwerte. Mehr Informationen sowie originale Prüfberichte finden Sie unter www.lasamarmo.it

Proprietà chimiche, fisiche e meccaniche

	Lasa Bianco	Lasa Venato
Carbonato di calcio (CaCO ₃)	96,4 - 98,6 %	96,4 - 98,6 %
Massa volumica apparente UNI EN 1936: 2001	2710 Kg/m ³	2710 Kg/m ³
Porosità aperta UNI EN 1936: 2001	0,4 %	0,4 %
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica UNI EN 13755: 2002	0,12%	0,12%
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1925: 2000	1,090 g/m ² /s _{0,5}	1,090 g/m ² /s _{0,5}
Resistenza a compressione UNI EN 1926:2000	R _m =89 MPa	R _m =76,3 MPa
Resistenza a flessione UNI EN 12372:2001	R _{tfm} =14,6 MPa	R _{tfm} =17,4 MPa
Resistenza a flessione sotto carico concentrato dopo cicli di gelo/disgelo UNI EN 12371: 2003	R _{tfmg} =13,4 MPa	R _{tfmg} =14,8 MPa
Resistenza all'abrasione UNI EN 1341:2003 Appendix C	23,9 mm	23,9 mm
Resistenza elettrica (a secco)	>1.000 Megohm	>1.000 Megohm
Resistenza elettrica (a umido)	15 Megohm	15 Megohm
Reazione al fuoco (decisione 96/603/CE)	Classe A1	Classe A1
Resistenza allo scivolamento		
<i>1 su superficie non levigata</i>		
secco (UNI EN 14231)	47 USRV	47 USRV
bagnato (UNI EN 14231)	6 USRV	6 USRV
<i>2 sabbiato DIN 51130:2004</i>	R 12	R 12

Si tratta di valori indicativi. Sul sito www.lasamarmo.it si possono trovare ulteriori informazioni come pure i verbali di prova originali.

Chemical, physical and mechanical properties

	Lasa Bianco	Lasa Venato
Calcium carbonate content (CaCO ₃)	96,4 - 98,6 %	96,4 - 98,6 %
Density UNI EN 1936: 2001	2710 Kg/m ³	2710 Kg/m ³
Open porosity UNI EN 1936: 2001	0,4 %	0,4 %
Water absorption at atmospheric pressure UNI EN 13755: 2002	0,12%	0,12%
Water absorption coefficient by capillarity UNI EN 1925: 2000	1,090 g/m ² /s ^{0,5}	1,090 g/m ² /s ^{0,5}
Compressive strength UNI EN 1926:2000	Rm=89 MPa	Rm=76,3 MPa
Flexural strength UNI EN 12372:2001	Rt _{fm} =14,6 MPa	Rt _{fm} =17,4 MPa
Flexural strength after freeze/thaw cycles UNI EN 12371: 2003	Rt _{fmg} =13,4 MPa	Rt _{fmg} =14,8 MPa
Resistance to abrasion UNI EN 1341:2003 Attachment C	23,9 mm	23,9 mm
Electrical resistance dry	>1.000 Megohm	>1.000 Megohm
Electrical resistance wet	15 Megohm	15 Megohm
Reaction to fire (decision 96/603/CE)	Class A1	Class A1
Slip resistance		
<i>1 su superficie non levigata</i>		
dry (UNI EN 14231)	47 USRV	47 USRV
wet (UNI EN 14231)	6 USRV	6 USRV
<i>2 sandblasted DIN 51130:2004</i>	R 12	R 12

These are typical values. More information as well as the original test reports you find on our homepage www.lasamarmo.it