

SCHEDA CARATTERISTICHE TECNICHE

BIANCO CARRARA

Caratteristiche chimiche

Perdita alla calcinazione	43.4	%
Silice	0.01	%
Calcio ossido	52.1	%
Magnesio ossido	1.5	%
Alluminio ossido	0.025	%
Ferro ossido	0.56	%
Ceneri insolubili in Hel	<3.0	%
Calcio carbonato equivalente al Calcio ossido	93.0	%

Caratteristiche fisiche

Massa nell'unità di volume	2705	Kg/m ³
Assorbimento d'acqua	0.10	%
Carico di rottura a compressione semplice	127	Mpa
Carico di rottura a compressione semplice dopo gelività	125	Mpa
Modulo elastico tangente	62.400	Mpa
Modulo elastico secante	83.600	Mpa
Resistenza a trazione indiretta mediante flessione	19.8	Mpa
Coefficiente relativo di abrasione	0.63	----
Resistenza all'urto: altezza minima di caduta	75	Cm
Coefficiente di dilatazione lineare termica	3.7	10 ⁻⁶ xC ⁻¹
Microdurezza Knoop	1285	Mpa
Indice di disuniformità della durezza	1.26	----

Data: 18/02/26