



ALFREDO POLTI SA GNEISS CALANCA


Industria del granito


	
Alfredo Polti SA Gneiss Calanca, 6543 Arvigo, Svizzera	
05	
EN 12057:2004	
Gneiss Calanca, gneis, grigio, Arvigo, Grigioni, Svizzera	
Uso: Marmette modulari di pietra naturale per pavimentazioni e scale interne	
Reazione al fuoco (senza prova)	Classe A1
Resistenza a flessione (EN 12372, valore minimo atteso, valore medio) Perpendicolare ai piani di anisotropia Perpendicolare agli spigoli dei piani di anisotropia	12.8 MPa 15.7±1.5 MPa 16.7 MPa 17.2±0.2 MPa
Resistenza allo scivolamento (EN 14231) Superficie levigata grossa	75 asciutto 61 bagnato
Massa volumica apparente (EN 1936)	2701±1 kg/m ³

	
Alfredo Polti SA Gneiss Calanca, 6543 Arvigo, Switzerland	
05	
EN 12057:2004	
Gneiss Calanca, gneis, grey, Arvigo, Graubünden, Switzerland	
Use: Natural stone modular tiles for internal flooring and stairs	
<i>Reaction to fire</i> (without testing)	<i>Class A1</i>
<i>Flexural strength</i> (EN 12372, lower expected value, mean value) <i>perpendicular to the planes of anisotropy</i> <i>perpendicular to the edges of planes of anisotropy</i>	12.8 MPa 15.7±1.5 MPa 16.7 MPa 17.2±0.2 MPa
<i>Slip resistance</i> (EN 14231) <i>Honed finish</i>	75 dry 61 wet
<i>Apparent density</i> (EN 1936)	2701±1 kg/m ³

ALFREDO POLTI SA GNEISS CALANCA

Industria del granito

	
Alfredo Polti SA Gneiss Calanca, 6543 Arvigo, Svizzera	
05	
EN 12057:2004	
Gneiss Calanca, gneis, grigio, Arvigo, Grigioni, Svizzera	
Uso: Marmette modulari di pietra naturale per pavimentazioni esterne	
Resistenza a flessione (EN 12372, valore minimo atteso, valore medio) Perpendicolare ai piani di anisotropia Perpendicolare agli spigoli dei piani di anisotropia	12.8 MPa 15.7±1.5 MPa 16.7 MPa 17.2±0.2 MPa
Resistenza allo scivolamento (EN 14231) Superficie levigata grossa	75 asciutto 61 bagnato
Resistenza a flessione dopo cicli di gelo/disgelo (EN 12371, valore minimo atteso)	16.0 MPa Classe F1
Resistenza allo shock termico (EN 14066)	NPD

	
Alfredo Polti SA Gneiss Calanca, 6543 Arvigo, Switzerland	
05	
EN 12057:2004	
Gneiss Calanca, gneis, grey, Arvigo, Graubünden, Switzerland	
Use: Natural stone modular tiles for external flooring	
<i>Flexural strength (EN 12372, lower expected value, mean value) perpendicular to the planes of anisotropy perpendicular to the edges of planes of anisotropy</i>	12.8 MPa 15.7±1.5 MPa 16.7 MPa 17.2±0.2 MPa
<i>Slip resistance wet (EN 14231) Honed finish</i>	75 dry 61 wet
<i>Durability of flexural strength against freeze/thaw (EN 12371, lower expected value)</i>	16.0 MPa Class F1
<i>Thermal shock resistance (EN 14066)</i>	NPD