

Athena Marmor Polska
ul. Górczewska 179
01-459 Warszawa



WYNIKI BADAŃ LABORATORYJNYCH „THASSOS LIMENAS WHITE, Marmur Dolomitowy” znanego pod handlową nazwą „PRINOS”. *(Kamieniołom: Limenas Thassos, Grecja)*

**Określenie nazwy kamienia i lokalizacja kamieniołomu podane przez klienta*

Gęstość pozorna (EN 1936)	2 840 kg/m ³
Porowatość otwarta (EN 1936)	0,4% vol.
Nasiąkliwość wodna mierzona przy ciśnieniu atmosferycznym (EN 13755)	0,1% wt.
Wytrzymałość na ściskanie (EN 1926)	151,6 MPa
Wytrzymałość na zginanie (EN 12372)	15,9 MPa
Mrozoodporność, 24 cykle: - wytrzymałość na ściskanie mierzona po 24 cyklach badania na mrozoodporność (EN 12371 & EN 1926)	145 MPa
Odporność na ścieranie (EN 14157 – metoda B)	21 287 mm ²
Pęknięcie energii (EN 14158)	3 J
Obciążenie niszczące podczas obrabiania (EN 1469 & EN 13364): - przeciętne - odchylenie normowe - dolna wartość oczekiwana	1 900 N 148 N 1 605 N

Warszawa, 07.02.2014
(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)
Członek Zarządu

Antonis Sotiriou