

# Apofofillite

**Raggruppamento:** Silicato

**Peso specifico:** 2,30 - 2,50

**Formula chimica:**  $\text{KF} \cdot \text{Ca}_4(\text{Si}_2\text{O}_5)_8 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$

**Commenti:** -

**Forma cristalli:** Masse spatiche Prismi

**Fragilità:** -

**Frattura:** -

**Trasparenza:** Da trasparente a semipaca

**Inclusioni:** -

**Altri caratteri:** Effetto ottico (occhio di pesce)

**Giacimenti:** Italia Norvegia Islanda India Sudafrica USA Messico

**Sintetici:** -

**Simili:** -

**Pseudonimi:** -

**Omonimi:** Pietra occhio di pesce

**Colore:** Incolore Bianco Grigio Rosa Giallo Verde chiaro Verde oliva Bianco Verdastro Verde chiaro Giallastro Rosa Rosso Bluastro

**Durezza (Mohs):** 4,5 - 5

**Rifrazione:** 1,535 - 1,537

**Cristallizzazione:** Tetragonale

**Tolleranza:** +0,001 -0,005

**Birifrangenza:** +0,000 +0,003

**Sfaldatura:** Perfetta

**Lucentezza:** Madreperlacea Vitrea