

gris meabe



OPIS PETROGRAFICZNY (UNE-EN 12407:2007) Wapień o ciemno szarej barwie z nieregularnym białym użycieniem. Drobne ziarno. Klasyfikacja: wapień marmurowy (wapień rafowy zrekrystalizowany), biomikryt o spoiwie mikrytowym.

PETROGRAPHIC DESCRIPTION (UNE EN 12407:2007) Dark grey tone with irregular white veins. Fine grain. Marmoreus limestone (recrystallized reef limestone). Packed biomicrite

OZNACZENIA TECHNICZNE TECHNICAL ESSAYS

WYNIKI RESULTS

Gęstość pozorna Apparent density	(UNE-EN 1936:1999)	2690 kg/m ³
Porowatość otwarta Open porosity	(UNE-EN 1936:1999)	0,54%
Odporność na wyginanie Flexural strenght	(UNE-EN 12372:1999)	13,9 MPa

piaskowiec
polski

Odporność na ściskanie Compressive strenght	(UNE-EN 1926:2007)	- MPa
Nasiąkliwość wody pod ciśnieniem atmosferycznym Water absorption at atmospheric pressure	(UNE-EN 13755:2002)	0,2 %
Odporność na ścieranie Abrasion resistente	(UNE-EN 14157:2005)	23mm
Odporność na poślizg Slip resistance	(UNE-EN 14231:2004)	-USRV
Odporność na wyginanie po zmrozeniu (12 cykli) Flexural strenght after frost resistance (12 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	13,3 MPa
Odporność na wyginanie po zmrozeniu (48 cykli) Flexural strenght after frost resistance (48 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	- MPa
Odporność na szoki termiczne Thermal shock resistance (20 cykli)	(UNE-EN 14066:2003)	0,17% (WAGA) - (Ed)
Siła zrywająca kotwy Breaking load at a dowel hole	(UNE-EN 13364:2002)	710 N
Termiczny linearny współczynnik rozszerzalności Coefficient of linear thermal expansion	(UNE-EN 14581:2006)	·C-1
Nasiąkliwość Water absorption	(UNE-EN 1925:2006)	-g/(m ² *t _{0,5})