

# piaskowiec caramelo



OPIS PETROGRAFICZNY (UNE-EN 12407:2007) Piaskowiec o beżowym tle i brązowym użyleniu. Utworzony z drobnych ziaren kwarcu połączonych lepiszczem krzemowym. Klasyfikacja: arenit sublityczny.

PETROGRAPHIC DESCRIPTION (UNE-EN 12407:2007) General beige tone sandstone. Woody brownish veins and beige background. Fine grain. Sandstone (sublitharenite).

## OZNACZENIA TECHNICZNE TECHNICAL ESSAYS

## WYNIKI RESULTS

Gęstość pozorna Apparent density	(UNE-EN 1936:1999)	2070 kg/m <sup>3</sup>
Porowatość otwarta Open porosity	(UNE-EN 1936:1999)	13,7 %
Odporność na wyginanie Flexural strenght	(UNE-EN 12372:1999)	10,4 MPa

**piaskowiec**  
polski

<b>Odporność na ściskanie</b> Compressive strenght	(UNE-EN 1926:2007)	71 MPa
<b>Nasiąkliwość wody pod ciśnieniem atmosferycznym</b> Water absorption at atmospheric pressure	(UNE-EN 13755:2002)	7,3%
<b>Odporność na ścieranie</b> Abrasion resistente	(UNE-EN 1341:2002)	23,0 mm
<b>Odporność na poślizg</b> Slip resistance	(UNE-EN 14231:2004)	83 USRV
<b>Odporność na wyginanie po zmrożeniu (12 cykli)</b> Flexural strenght after frost resistance (12 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	11 MPa
<b>Odporność na wyginanie po zmrożeniu (48 cykli)</b> Flexural strenght after frost resistance (48 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	11,9 MPa
<b>Odporność na szoki termiczne</b> Thermal shock resistance (20 cykli)	(UNE-EN 14066:2003)	0,07% (WAGA) - (Ed)
<b>Siła zrywająca kotwy</b> Breaking load at a dowel hole	(UNE-EN 13364:2002)	1500 N
<b>Termiczny linearny współczynnik rozszerzalności</b> Coefficient of linear thermal expansion	(UNE-EN 14581:2006)	9,96·10 <sup>-6</sup> ·C <sup>-1</sup>
<b>Nasiąkliwość</b> Water absorption	(UNE-EN 1925:2006)	130,1·g/(m <sup>2</sup> ·s <sup>0,5</sup> )