

# piaskowiec rosa delhi



OPIS PETROGRAFICZNY (UNE-EN 12407:2007) Piaskowiec o różowawej jednolitej barwie. Mały rozmiar ziarna oraz wysoka zawartość kwarcu wpływają na dużą wytrzymałość i twardość. Klasyfikacja: arenit sublityczny.

PETROGRAPHIC DESCRIPTION (UNE-EN 12407:2007) Homogeneous pink sandstone. Fine grain and high percentage of quartz, provide high resistance and hardness.

## OZNACZENIA TECHNICZNE TECHNICAL ESSAYS

## WYNIKI RESULTS

Gęstość pozorna Apparent density	(UNE-EN 1936:1999)	2290 kg/m <sup>3</sup>
Porowatość otwarta Open porosity	(UNE-EN 1936:1999)	13,23 %
Odporność na wyginanie Flexural strenght	(UNE-EN 12372:1999)	12,5 MPa
Odporność na ściskanie Compressive strenght	(UNE-EN 1926:2007)	70 MPa

**piaskowiec**  
polski

Nasiąkliwość wody pod ciśnieniem atmosferycznym Water absorption at atmospheric pressure	(UNE-EN 13755:2002)	2,9%
Odporność na ścieranie Abrasion resistente	(UNE-EN 1341:2002)	20,1 mm
Odporność na poślizg Slip resistance	(UNE-EN 14231:2004)	82 USRV
Odporność na wyginanie po zmrożeniu (12 cykli) Flexural strenght after frost resistance (12 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	13,2 MPa
Odporność na wyginanie po zmrożeniu (48 cykli) Flexural strenght after frost resistance (48 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	14 MPa
Odporność na szoki termiczne Thermal shock resistance (20 cykli)	(UNE-EN 14066:2003)	0,07% (WAGA) - (Ed)
Siła zrywająca kotwy Breaking load at a dowel hole	(UNE-EN 13364:2002)	1650 N
Termiczny linearny współczynnik rozszerzalności Coefficient of linear thermal expansion	(UNE-EN 14581:2006)	9,96·10 <sup>-6</sup> ·C <sup>-1</sup>
Nasiąkliwość Water absorption	(UNE-EN 1925:2006)	56,1·g/(m <sup>2</sup> ·s0,5)