

# crema pinar



OPIS PETROGRAFICZNY (UNE-EN 12407:2007) Wapień o kremowym odcieniu z lekkimi rudawymi i żółtawymi użyleńiami. Wielkość ziarna mała. Klasyfikacja: dolomit wapienny nie zrekrytalizowany o budowie sacharydowej.

PETROGRAPHIC DESCRIPTION (UNE EN 12407:2007) Cream tone with orange and yellow veining. Very fine grain. Not re-crystallized calcareous dolomite with saccharoidal texture.

## OZNACZENIA TECHNICZNE TECHNICAL ESSAYS

## WYNIKI RESULTS

Gęstość pozorna Apparent density	(UNE-EN 1936:1999)	2020 kg/m <sup>3</sup>
Porowatość otwarta Open porosity	(UNE-EN 1936:1999)	32,2%
Odporność na wyginanie Flexural strenght	(UNE-EN 12372:1999)	3,3 MPa

**piaskowiec**  
polski

<b>Odporność na ściskanie</b> Compressive strenght	(UNE-EN 1926:2007)	35,7 MPa
<b>Nasiąkliwość wody pod ciśnieniem atmosferycznym</b> Water absorption at atmospheric pressure	(UNE-EN 13755:2002)	14,8%
<b>Odporność na ścieranie</b> Abrasion resistente	(UNE-EN 14157:2005)	28mm
<b>Odporność na poślizg</b> Slip resistance	(UNE-EN 14231:2004)	85 USRV
<b>Odporność na wyginanie po zmrożeniu (12 cykli)</b> Flexural strenght after frost resistance (12 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	3,9 MPa
<b>Odporność na wyginanie po zmrożeniu (48 cykli)</b> Flexural strenght after frost resistance (48 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	3,5 MPa
<b>Odporność na szoki termiczne</b> Thermal shock resistance (20 cykli)	(UNE-EN 14066:2003)	0,3% (WAGA) 1,7% (Ed)
<b>Siła zrywająca kotwy</b> Breaking load at a dowel hole	(UNE-EN 13364:2002)	700 N
<b>Termiczny linearny współczynnik rozszerzalności</b> Coefficient of linear thermal expansion	(UNE-EN 14581:2006)	·C-1
<b>Nasiąkliwość</b> Water absorption	(UNE-EN 1925:2006)	166,4·g/(m <sup>2</sup> ·s <sup>0,5</sup> )