



WYROBY NIESZKLIWIONE

Właściwości fizyko - chemiczne	Parametry wymagane w normie PN-EN 14411	Wyniki Badań Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie
Nasiąkliwość wodna wg PN –EN ISO 10545-3	$3\% < E \leq 6\%$	~1,6%
Wytrzymałość na zginanie i siły łamiącej wg PN –EN ISO 10545-4	Minimum 20N/mm^2 $\geq 950\text{ N}$	$42,7\text{ N/mm}^2$ 2169,7 N
Szok termiczny wg PN –EN ISO 10545-9	Wymagana	Odporne
Odporność na ścieranie względne	Max 393 mm^3	$142,2\text{ mm}^3$
Oznaczenie cieplnej rozszerzalności liniowej wg PN –EN ISO 10545-8	Wymagane	$\alpha = 7,1 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ $\alpha = 7,0 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
Mrozoodporność wg PN –EN ISO 10545-12	Wymagana	Odporne
Odporność chemiczna Środki domowego użytku Kwas solny 3% Kwas cytrynowy Wodorotlenek potasu 3% wg PN –EN ISO 10545-13	Min. klasa UB Podać klasyfikację	klasa UA klasa ULB klasa ULA klasa ULA
Odporność na uderzenie wg PN –EN ISO 10545-5	Wymagane	Bez uszkodzeń
Krytyczny kąt poślizgu Wg normy DIN 51130		R 10
Kształt, wymiary, odchyłki wg PN –EN ISO 10545-2		Zgodne z wyłączeniem krzywizny środką powierzchni