












"CERRAD" Sp. z o.o.
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA PL

KARTA NR 708

ul. Radomska 49/B
27-200 Starachowice
Regon 670754817 NIP 796-10-12-67
tel. 41 275 54 33

**Płytki ceramiczne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej $E \leq 0,5\%$ EN 14 411 BI_a,
załącznik G, Płytki uniwersalne – GL**

NAZWA	KOLOR	MASA	POWIERZCHNIA
ETNOS	CREAM, SILVER, GREY, ANTRACITE, EBANO	PODBARWIANA	POLER

WŁAŚCIWOŚCI		NORMA	WYMAGANIA NORMY	ŚREDNIE OSIĄGANE PARAMETRY	
	NASIĄKLIWOŚĆ WODNA [%]	PN-EN ISO 10545-3	$\leq 0,5$	$\leq 0,1$	
	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE [N/mm²]	PN-EN ISO 10545-4	≥ 35	≥ 40	
	SIŁA ŁAMIĄCA [N]	PN-EN ISO 10545-4	> 1300	> 2100	
	MROZODPORNOŚĆ	PN-EN ISO 10545-12	wymagane	mrozoodporna	
	ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE PEI	PN-EN ISO 10545-7	wymagane	CREAM	4/6000
				SILVER	4/12000
				GREY	4/6000
				ANTRACITE	-
				EBANO	-
	ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE ŚRODKÓW DOMOWEGO UŻYTKU I DODATKÓW DO BASENÓW KĄPIELOWYCH	PN-EN ISO 10545-13	min. B	Chlorek amonu	A
				Podchloryn sodowy	A
	ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	PN-EN ISO 10545-13	deklarowane	HCl 3%	LA
				Kwas cytrynowy 100g/l	LA
				KOH 30g/l	LB
				HCl 18%	HA
				Kwas mlekowy 5%	HA
				KOH 100g/l	HB
	ODPORNOŚĆ NA PLAMIE	PN-EN ISO 10545-14	min. 3	5	
	ODPORNOŚĆ NA PĘKNIĘCIA WŁOSKOWATE	PN-EN ISO 10545-11	wymagane	odporna	
	KLASA ZDOLNOŚCI PRZECIWOŚLIZGOWEJ	DIN 51130	-	poza klasyfikację R	
	ODPORNOŚĆ NA SZOK TERMICZNY	PN-EN ISO-10545-9	wymagane	odporna	

DOKUMENTY ODNIESIENIA: DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 7D/02 CPR