

CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS PORCELLANATO

Conformi a Norme Europee EN 14411 ISO 13006 App. G (Gruppo Bla UGL con Eb ≤ 0,5%)

	formati EN ISO 10545-2	conforme		determinazione della cessione di piombo e cadmio EN ISO 10545-15	assente		resistenza ai funghi ASTM-G-21-15	nessuna crescita fungina in superficie
	assorbimento acqua EN ISO 10545-3	Riferimento norma: E ≤ 0,5% Valore medio 0,08%		resistenza al gelo EN ISO 10545-12	resistente		SRI - indice di riflessione solare ASTM-G-21-15	disponibile su richiesta
	carico di rottura EN ISO 10545-4	conforme		resistenza a basse concentra- zioni di acidi e alcali EN ISO 10545-13	da ULA a ULB		tendenza a trattenere lo sporco UNI-9300:2015	nessun cambia- mento visibile
	resistenza alla flessione EN ISO 10545-4	conforme		resistenza a alte concentrazio- ni di acidi e alcali EN ISO 10545-13	da UHA a UHB		contatto con alimenti UNI-EN-1186:2003	disponibile su richiesta
	resistenza all'abrasione EN ISO 10545-6	conforme		resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina EN ISO 10545-13	UA		resistenza ai liquidi freddi UNI-EN-12720:2013	CEN TS 16209 Cl. B
	resistenza al calore secco UNI-EN-12722:2013	Nessun cambiamento visibile CEN TS CEN TS 16209 Cl. B		coefficiente di attrito DIN 51130 ANSI A 137.1 (DCOF)	R10 matt R11 ultra matt >0,42		resistenza al calore umido UNI-EN-12721:2013	nessun cambiamento visibile CEN TS CEN TS 16209 Cl. B
	resistenza agli sbalzi termici EN ISO 10545-9	resistente		resistenza alle macchie EN ISO 10545-14	classe 5			
	dilatazione all'umidità EN ISO 10545-10	0,01%		resistenza dei colori alla luce DIN 51094	conforme			