

GAMBINI GROUP industrie ceramiche	ELYSION	ST I TP 01
	SCHEMA TECNICA	REV.0 del 22/09/2022

Pavimenti gres fine porcellanato smaltato

CARATTERISTICHE TECNICHE

Norma UNI EN 14411 - Appendice G - Piastrelle ceramiche pressate a secco con basso assorbimento d'acqua - GRUPPO Bla GL

	Caratteristica tecnica	Norma di riferimento o metodo di misura	Valore richiesto da norma	Valore verificato
DIMENSIONI E QUALITA' DELLE SUPERFICIE	LUNGHEZZA E LARGHEZZA (Deviazione ammissibile (%) della dimensione media di ogni piastrella dalla dimensione di fabbricazione W)	UNI EN ISO 10545-2	± 0,6 %	CONFORME
	SPESSORE		± 5 %	CONFORME
	RETTILINEITA' DEGLI SPIGOLI		± 0,5 %	CONFORME
	ORTOGONALITA'		± 0,5 %	CONFORME
	PLANARITA'		Curvatura centro e spigolo	CONFORME
			± 0,5 %	
			Svergolamento	
QUALITA' DELLA SUPERFICIE		± 0,5 %	CONFORME	
			Il 95 % min. delle piastrelle di prova deve essere esente da difetti visibili	CONFORME
PROPRIETA' FISICHE	MASSA D'ACQUA ASSORBITA	UNI EN ISO 10545-3	$E_b \leq 0,5 \%$	CONFORME
	FORZA DI ROTTURA (S)	UNI EN ISO 10545-4	$S > 1300 \text{ N}$	CONFORME
	RESISTENZA A FLESSIONE (R)		$R > 35 \text{ N/mm}^2$	CONFORME
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE	UNI EN ISO 10545-7	TRAVERTINO CALACATTA GREY DARK	PEI 5 PEI 5 PEI 4 PEI 4
	RESISTENZA AL CAVILLO	UNI EN ISO 10545-11	RICHIESTA	CONFORME
	RESISTENZA AL GELO	UNI EN ISO 10545-12	RICHIESTA	CONFORME
PROPRIETA' CHIMICHE	RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI DI USO DOMESTICO ED AGLI ADDITIVI PER PISCINA	UNI EN ISO 10545-13	Minimo classe B	RESISTE
	RESISTENZA A BASSE CONCENTRAZIONI DI ACIDI ED ALCALI	UNI EN ISO 10545-13	Secondo quanto dichiarato dall'azienda	RESISTE
	RESISTENZA ALLE MACCHIE	UNI EN ISO 10545-14	Minimo classe 3	CONFORME

COLORI: TRAVERTINO - CALACATTA - GREY - DARK

FORMATI: 60X120

NOTE: I valori nella tabella sono validi per i prodotti in prima scelta