INFORMAZIONI TECNICHE - Syntech

TECHNICAL FEATURES

CERAMICHE KEOPE MADE IN ITALY

	Caratteristiche tecniche Technical characteristics		Norma Norms	Requisiti prescritti Required values			Valore medio Average value		
				Rispetto alla misura nominale N					
				7cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm				
	Lunghezza e Larghezza Lenght and Width	**RT**	ISO 10545-2	± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,0 mm	Conforme Compliant		
		NO RT		± 0,9 mm	± 0,6 %	± 2,0 mm			
	Rettilineità degli spigoli Straightness of sides	**RT**		± 0,4 mm	± 0,3 %	± 0,8 mm	Conforme Compliant		
		NO RT		± 0,8 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm			
	Ortogonalità Rectangularity	**RT**		± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,5 mm	Conforme Compliant		
		NO RT		± 0,8 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm			
	Planarità Flatness	**RT**		± 0,6 mm	± 0,4 %	± 1,8 mm	Conforme Compliant		
		NO RT		± 0,8 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm			
	Spessore Thickness			Rispetto allo spessore nominale			Conforme Compliant		
				± 0,5 mm	± 5,0 %	± 0,5 mm			
	Assorbimento acqua Water Absorption		ISO 10545-3	≤ 0,5 %			≤ 0,1 %		
	Resistenza alla flessione e rottura Bending and breaking strenght		ISO 10545-4	R ≥ 35 N/mm² S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1300 N (≥ 7,5 mm)			**6 mm** R ≥ 40 N/mm² S ≥ 1000 N	**9 mm** R ≥ 40 N/mm² S ≥ 1500 N	**20 mm** R ≥ 45 N/mm² S ≥ 10000 N
	Resistenza all'abrasione profonda (UGL) Deep abrasion resistance		ISO 10545-6	≤ 175 mm³			≤ 150 mm³		
	Resistenza all'abrasione superficiale (GL) Deep abrasion resistance		ISO 10545-7	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification			Test disponibile su richiesta Test available upon request		
	Resistenza agli shock termici Thermal shock resistance		ISO 10545-9	In accordo con la EN ISO 51045-1 (ISO 13006: metodo di prova disponibile) | In accordance with EN ISO 51045-1 (ISO 13006: test method available)			Resistente Resistant		
	Resistenza al gelo Frost resistance		ISO 10545-12	In accordo con la EN ISO 51045-1 (ISO 13006: richiesta) In accordance with EN ISO 51045-1 (ISO 13006: richiesta)			Resistente (ingelivo) Resistant (frost proof)		
	Resistenza chimica Chemical resistance		ISO 10545-13	Prodotti uso domestico e additivi per piscine | Household chemicals and swimming pool salts: min B			UGL	Conforme Compliant	
				Acidi e alcali a basse concentrazioni | Low concentrations of acids and alkalis Valore indicato dal fabbricante | Manufactured to state classification					
				Acidi e alcali ad alte concentrazioni | High concentrations of acids and alkalis: Valore indicato dal fabbricante | Manufactured to state					
	Resistenza alle macchie Stain resistance		ISO 10545-14	UGL Valore indicato dal fabbricante | Manufactured to state classification			Conforme Compliant		
				GL Classe 3 minima | Minimum class 3					
							Natural R9		
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance		DIN EN 16165 Anx A (ex DIN 51097)	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on environment or on the working area			A		
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance		DIN EN 16165 Anx B (ex DIN 51130)	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on environment or on the working area			R9		
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance		DIN EN 16165 Anx C (ex Pendulum)	Bassa potenzialità di scivolamento | Low slip risk PTV ≥ 36 asciutto e bagnato | PTV ≥ 36 dry and wet			Test disponibile su richiesta Test available upon request		
	Coefficiente di attrito dinamico Dynamic friction coefficient		B.C.R.A	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)			> 0,40 dry > 0,40 wet		
	Coefficiente di attrito dinamico Dynamic friction coefficient		ANSI A326.3 (D.C.O.F)	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on environment or on the working area			Test disponibile su richiesta Test available upon request		

Piastrelle pressate a secco - Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo B1-a con E ≤ 0,5%
Dry pressed tiles - Compliant with standards en 14411 and iso 13006 annex G group B1-a with E ≤ 0,5%

Scheda tecnica 2025 - Ceramiche Keope si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento
2025 Technical data sheet - Ceramiche Keope reserves the right to modify the above specifications at any time without notice.

Per i certificati specifici contattare Ceramiche Keope | For specific certificates contact Ceramiche Keope