

		Scheda tecnica di Prodotto	
		Rev. n° 01 - Data:	Data: 12/11/2021
Destinazione d'uso del materiale: pavimento e rivestimento per interni ed esterni		Gruppo BIa GL - Allegato G UNI EN 14411:2016	
Tipo di materiale: grès fine porcellanato , rettificato, piastrelle pressate a secco, formato: 30x60cm (W= 297x597x9mm) 60x60cm (W= 597x597x9mm) 60x120cm (W= 597x1195x9 mm) 90x90cm (W= 900x900x9,5mm)			
Denominazione Serie: ETHOS Articolo: Leucos / Astra / Litos / Geo / Crono			
Tipo di prova		Metodo di prova	Valori medi
Dimensioni	Tolleranze Lunghezza e Larghezza	UNI EN ISO 10545-2	± 0,6%; ± 2,0 mm
	Tolleranze Spessore		± 5%; ± 0,5 mm
	Tolleranza rettilineità dei lati		± 0,5%; ± 1,5 mm
	Tolleranza ortogonalità e planarità		± 0,5%; ± 2,0 mm
Proprietà fisiche	Assorbimento E _b	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %
	Modulo di rottura S	UNI EN ISO 10545-4	≥ 1300 N
	Resistenza a flessione	UNI EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²
	Resistenza all'abrasione superficiale	UNI EN ISO 10545-7	PEI ≥ 4
	Resistenza allo shock termico	UNI EN ISO 10545-9	resiste
	Resistenza al gelo	UNI EN ISO 10545-12	resiste
	Scivolosità	DIN 51130	R10
DIN 51097		B (A+B)	
Resistenza chimica	Resistenza alle macchie - classe	UNI EN ISO 10545-14	≥ 4
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali - classe	UNI EN ISO 10545-13	LA
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi ed alcali - classe		HA
	Resistenza ai prodotti chimici d'uso domestico ed agli additivi per piscina - classe		A