



casabella
CERAMICHE

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Rev. n° 01
Data: 01/07/2013

Data: 29/07/2014 **Destinazione d'uso del materiale:** pavimento e rivestimento per interni Gruppo BIa UGL - Allegato G UNI EN 14411:2012

Tipo di materiale: grès porcellanato non smaltato, piastrelle pressate a secco, formato: 45x90 cm (W = 450x900x10,0 mm)

Denominazione Serie: **OIKOS 45x90**

Articolo: **ANTHRACITE /GRIS / NOIR**

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 profonda	UNI EN ISO 10545-6	152 mm ³
	Resistenza allo shock termico	UNI EN ISO 10545-9	resiste
	Resistenza al gelo	UNI EN ISO 10545-12	resiste
	Scivolosità	DIN 51130	R9
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	ULA
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi ed alcali - classe		≥ UHB
	Resistenza ai prodotti chimici d'uso domestico ed agli additivi per piscina - classe		UA

*Il tecnico incaricato
Dott. Massimo Zucchi*