



Model: Chicago-R Humo  
 Größe: 80x80 cm  
 Dicke: 10.5mm  
 Materialtyp: Feinsteinzeug

## TECHNICAL DATA

Herstellungsprozess	Single-firing	Trocken gepresste Keramikfliese
Länge, Breite, Dicke, Regelmäßigkeit der Seiten, Rechtwinkligkeit, Ebenheit der Oberfläche.	Erfüllt die in der Norm UNE-EN 14411 für die Gruppe B la definierten und für jedes Modell anwendbaren Voraussetzungen Gruppe Bla annex G	UNE EN ISO 10545 Part 2
Wasserabsorption	$E < 0.5\%$	UNE EN ISO 10545 Part 3
Biegefestigkeit (N/mm.2) und Bruchlast (N)	$> 35Nw/mm^2$ $> 1300Nw$	UNE EN ISO 10545 Part 4
Oberflächenverschleißbeständigkeit	4	UNE EN ISO 10545 Part 7
Lineare Wärmeausdehnung	$< 9 \cdot 10^{-6} / ^\circ C$	UNE EN ISO 10545 Part 8
Beständigkeit bei thermischem Schock	Besteht den Test	UNE EN ISO 10545 Part 9
Rissbeständigkeit	Besteht den Test	UNE EN ISO 10545 Part 11
Frostbeständigkeit	Besteht den Test	UNE EN ISO 10545 Part 12
Rutschfestigkeit	Klasse 2	UNE 41901 EX
	R10	DIN 51130
	+36	BS-7976-2:2002 Pendulum

## CHEMICAL RESISTANCE

Haushaltsreiniger	Klasse A	UNE EN ISO 10545 Part 13
Salze für Schwimmbäder	Klasse A	
Säuren und Basen (niedrig-gradig)	Mindestens Klasse LB	
Fleckenbeständigkeit	Mindestens Klasse 4	UNE EN ISO 10545 Part 14

## UMWELTINFORMATIONEN (LEED-BEWERTUNGSVERFAHREN)

Materialien & Ressourcen (MR) Recycelte Inhaltsstoffe (% Prä-Verbraucher)	$> 38\%$
Innenraumqualität (IEQ) Materialien mit geringem Emissionsvermögen	Keine Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen
Nachhaltige Standorte (SS) Wärmeinseleffekt	Sonnenreflexionsindex SRI $> 29$
Energie & Atmosphäre (EA) Energieleistung	1,3 a 2,0 (W/mk)

## CE MARKIERT



CE konformitätserklärung:  
 Nº 001VV2019

