



RECER - Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.

Apartado 20 - 3771-953 OLIVEIRA DO BAIRRO

PORTUGAL

Tel.: (351) 234730500 Fax.: (351) 234730502

recer@recer.pt | www.recer.pt

# TECHNISCHES DATENBLATT

MONOPORÖSE WANDFLIESE

Norm: BS EN14411:2012; EN 14411:2016 - Anhang L

Produktgruppe: BIII - GL

Referenz	Format (cm)	WERKMASSE (mm)	Dicke (mm)
Infinity Grafite Grey Rev	30x60R	298x598	9.5

Technische Eigenschaften	Prüfnorm	Anforderung	Wert
<b>WERKMASSE (mm)</b>	ISO 10545-2	≤2% (Max.: ±5mm)	<b>Erfüllt</b>
- Abweichung von Werkmass (%)			
- Abweichung von Musterdurchschnitt (%)		±0.5% (≤ ±2mm) [N≥15]	<b>Erfüllt</b>
<b>DICKE</b>		±10% (Máx.: ±0.5mm) [N≥15]	<b>Erfüllt</b>
- Abweichung von Werkmass (%)			
<b>GRADHEIT DER KANTEN</b>		±0.3% (≤±1.5mm) [N≥15]	<b>Erfüllt</b>
- Abweichung von Werkmass (%)			
<b>RECHTWINKLIGKEIT</b>	ISO 10545-3	±0.5% (≤±2mm) [N≥15]	<b>Erfüllt</b>
- Abweichung von Werkmass (%)			
<b>EBENFLÄCHIGKEIT</b>		±0.5% (≤±2mm) [N≥15]	<b>Erfüllt</b>
- Abweichung von Diagonale oder von Werkmass (%)			
<b>VISUELLER ASPEKT</b>		95% Fehlerfrei	<b>Erfüllt</b>
<b>WASSERAUFNAHME</b>	ISO 10545-3	Eb >10%	<b>Erfüllt</b>
<b>BIEGEFESTIGKEIT</b>	ISO 10545-4	≥ 600 (Dicke ≥ 7.5 mm)	<b>Erfüllt</b>
- Bruchlast (N)			
- Biegefestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )		≥15 (Espessura ≥ 7.5 mm)	<b>Erfüllt</b>
<b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>	ISO 10545-5	Unzutreffend	~
- Schlagsfestigkeit			
<b>WIDERSTAND GEGEN TIEFENVERSCHLEISS (mm3)</b>	ISO 10545-6	Unzutreffend	~
<b>WIDERSTAND GEGEN OBERFLÄCHENVERSCHLEISS (PEI)</b>	ISO 10545-7	Gemäß Herstellerwerten	~
<b>LINEARE WÄRMEAUDEHNUNG</b>	ISO 10545-8	Gemäß Herstellerwerten	< 9.0x10 <sup>-6</sup>
- Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient (K <sup>-1</sup> )			
<b>TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT</b>	ISO 10545-9	Gefordert	<b>Erfüllt</b>
<b>FEUCHTEAUDEHNUNG</b>	ISO 10545-10	Gemäß Herstellerwerten	< 0.6mm/m
<b>WIDERSTAND GEGEN GLASURRISSE</b>	ISO 10545-11	Gefordert	<b>Erfüllt</b>
<b>FROSTBESTÄNDIGKEIT</b>	ISO 10545-12	Unzutreffend	~
<b>CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT</b>	ISO 10545-13	Min. B	<b>A</b>
- Beständigkeit Gegen Chemische Reiniger und Pool-Salz			
- Beständigkeit Gegen Säuren		Gemäß Herstellerwerten	<b>LA</b>
- Beständigkeit Gegen Basen	Gemäß Herstellerwerten	<b>LA</b>	
<b>FLECKENBESTÄNDIGKEIT</b>	ISO 10545-14	Min. Classe 3	<b>5</b>
<b>RUTSCHFESTIGKEIT</b>	EN 16165		
- Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr	B	Unzutreffend	~
- Bereiche mit Nassflächen	A	Unzutreffend	~
	C	Unzutreffend	~