

## PRODUKTBLAD

### RAKO Object – Color One, vægflise

#### Produktbeskrivelse:

Glaserede keramiske fliser, fremstillet i Tjekkiet. Tør presset skærv af hvidbrændt ler. Brændt ved ca. 1100 C, glaseret og brændt igen ved ca. 800-1000 C. Overflade blank eller mat.

**Alle parametre listet nedenfor opfylder EU-norm EN14411 og er testet efter ISO 10545.**

#### Måletolerancer:

Længde  $\pm 0,3\%$   
Bredde  $\pm 0,3\%$   
Tykkelse  $\pm 5\%$   
Testmetode: ISO 10545-2

#### Slidstyrke gruppe:

Vægflise. Ikke påkrævet ifølge EN14411.

#### Overflade hårdhed:

Ved en tykkelse større end eller lig med 7,5 mm.: 15 Mpa  
Ved en tykkelse mindre end 7,5 mm.: 200 Mpa  
Testmetode: ISO 10545-4

#### Brudstyrke:

Ved en tykkelse større end eller lig med 7,5 mm.: 600 N  
Ved en tykkelse mindre end 7,5 mm.: 200 N  
Testmetode: ISO 10545-4

#### Vandoptagelse:

Ca. 10-20% (skærvsiden).  
Testmetode: ISO 10545-3

#### Frostbestandighed:

Ingen. Ikke påkrævet ifølge EN14411.

#### Syrebestandighed:






Forekommende syrefortynding.  
Testmetode: ISO 10545-13

Produkterne er omfattet af byggevareleveranceklausulen, og leveres efter gældende TUN salgs- og leveringsbetingelser.

Med venlig hilsen  
colour ceramica a/s  
tlf.: 75 81 40 34  
[www.colourceramica.dk](http://www.colourceramica.dk)  
[info@colourceramica.dk](mailto:info@colourceramica.dk)

# Teknisk datablad - Rako vægflise Color One

(Katalog nummer): Wxxxxxxxx

Teknisk parameter	Norm	Standard krav EN 14411, annex L BIII GL	Rako Color One serien
 Størrelser	ISO 10545-2	Længde og brede ±0,5 % Tykkelse ±10 % Linearitet ±0,3 % Rektangulærhed ±0,5 %	±0,3 % ±5 % ±0,2 % ±0,3 %
 Overflade fladhed	ISO 10545-2	a) i midten af det flade b) i midten af kanten c) i vinklerne	0,3 % -0,15 % '0,3 % -0,15 % ±0,25 %
 Vandabsorbering	ISO 10545-3	E > 10 %	10 - 20 %
Overflade kvalitet	ISO 10545-2	Min 95 % af fliserne uden synlige defekter	Min 95 % af fliserne uden synlige defekter
 Bøjnings styrkhed	ISO 10545-4	Tykkelse ≥7,5 mm min. 15 Mpa Tykkelse <7,5 mm min. 12 Mpa	≥7,5 mm min. 15 Mpa <7,5 mm min. 12 Mpa
 Brudstyrke	ISO 10545-4	Tykkelse ≥7,5 mm min. 600 N Tykkelse <7,5 mm min. 200 N	Tykkelse ≥7,5 mm min. 600 N Tykkelse <7,5 mm min. 200 N
 Termisk chok resistens	ISO 10545-9	Ikke påkrævet	Modstandsdygtig
 Frostsikkerhed	ISO 10545-12	Ikke påkrævet	Ikke frostsikker
Krakelingsmodstand for glaseret fliser	ISO 10545-11	Påkrævet	Modstandsdygtig
Skridsikkerhed	DIN 51130 DIN 51097	Ikke påkrævet Ikke påkrævet	Ikke påkrævet Ikke påkrævet
 Dyb slidstyrke	ISO 10545-6	Ikke påkrævet	Ikke påkrævet
 Slidstyrke	ISO 10545-7	Ikke påkrævet	Ikke påkrævet
Den lineære termiske ekspansion (20-100 °C)	ISO 10545-8	Ikke påkrævet	Max. 8 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
 Modstandsdygtighed overfor husholdningskemikalier	ISO 10545-13	Min. GB	Min. GA
 Modstandsdygtighed overfor lavtkoncentreret syrer og baser	ISO 10545-13	Producenten angiver klassificering	Udvalgte typer klassificering GLA
 Modstandsdygtighed overfor højt koncentreret syrer og baser	ISO 10545-13	Ikke påkrævet	Udvalgte typer klassificering GHB
 Modstandsdygtighed overfor misfarvning	ISO 10545-14	Min. kl. 3	Min. kl. 3
Bly og cadmium frigivelse	ISO 10545-15	Ikke påkrævet	Pb < 0,8 mg/dm <sup>2</sup> Cd < 0,07 mg/dm <sup>2</sup>