














Teknisk datablad - Rako gulv- og vægflise Color Two (Katalog nummer):Gxxxxxxx

Teknisk parameter	Norm	Standard krav EN 14411, annex H, Bib GL	Rako Color Two Serien
 Størrelser	ISO 10545-2	$S > 410 \text{ cm}^2$ $S \leq 90 \text{ cm}^2$ Længde og brede $\pm 0,6 \%$ ~ $\pm 1,2 \%$	$S > 190 \text{ cm}^2$ $S \leq 190 \text{ cm}^2$ $\pm 0,4 \%$ ~ $\pm 0,8 \%$
		Tykkelse $\pm 5 \%$ ~ $\pm 10 \%$	$\pm 5 \%$ ~ $\pm 8 \%$
		Linearitet $\pm 0,5 \%$ ~ $\pm 0,75 \%$	$\pm 0,25 \%$ ~ $\pm 0,3 \%$
		Rektangulærhed $\pm 0,6 \%$ ~ $\pm 1,0 \%$	$\pm 0,3 \%$ ~ $\pm 0,5 \%$
 Overflade fladhed	ISO 10545-2	a) i midten af det flade $\pm 0,5 \%$ ~ $\pm 1,0 \%$	$\pm 0,25 \%$ $\pm 0,3 \%$
		b) i midten af kanten $\pm 0,5 \%$ ~ $\pm 1,0 \%$	$\pm 0,25 \%$ $\pm 0,3 \%$
		c) i vinklerne $\pm 0,5 \%$ ~ $\pm 1,0 \%$	$\pm 0,25 \%$ $\pm 0,3 \%$
 Vandabsorbering	ISO 10545-3	$0,5 \% < E \leq 3,0 \%$ Individuelt 3,3 %	< 2,5 %
Overflade kvalitet	ISO 10545-2	Min 95 % af fliserne uden synlige defekter	Min 95 % af fliserne uden synlige defekter
 Bøjnings styrke	ISO 10545-4	Min. 30 MPa Individuelt min. 27 MPa	Min. 35 Mpa Individuelt min. 32 MPa
 Brudstyrke	ISO 10545-4	Tykkelse $\geq 7,5 \text{ mm}$ min. 1100 N Tykkelse $< 7,5 \text{ mm}$ min. 700 N	Tykkelse $\geq 7,5 \text{ mm}$ min. 1300 N Tykkelse $< 7,5 \text{ mm}$ min. 900 N
 Termisk chok resistens	ISO 10545-9	Ikke påkrævet	Modstandsdygtig
 Frostsikkerhed	ISO 10545-12	Påkrævet	Frostikker
Krakeleringsmodstand for glaseret fliser	ISO 10545-11	Påkrævet	Modstandsdygtig
Skridsikkerhed	DIN 51130 DIN 51097	Producent skal påføre skridsikkerhed og test metode der er benyttet	$\mu \geq 0,3$ Udvalgte typer: R9-R13. A-C, $\mu \geq 0,5$
 Dyb slidstyrke	ISO 10545-6	Ikke påkrævet	Ikke påkrævet
 Slidstyrke	ISO 10545-7	Producenten skal angive klassifikation (PEI 0-5)	PEI 2-5
Den lineære termiske ekspansion (20-100 °C)	ISO 10545-8	Ikke påkrævet	Max. $8 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
 Modstandsdygtighed overfor husholdings-kemikalier	ISO 10545-13	Min. GB	Min. GA
 Modstandsdygtighed overfor lavtkoncentreret syrer og baser	ISO 10545-13	Producenten angiver klassificering	Udvalgte typer klassifikation GLA
 Modstandsdygtighed overfor højt koncentreret syrer og baser		Ikke påkrævet	Udvalgte typer klassifikation 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 ² Cd < 0,07 mg/dm ²