FORMATECH / FLORIM

Feinsteinzeug
Rektifiziert

6 mm 2/8"

Technische Eigenschaften

Trocken gepresste Keramikfliesen. Qualitätseigenschaften nach Normen EN 14411-ISO 13006 Anhang G Gruppe Bla UGL			Anforderungen N ≥ 15 cm		Prüfergebnis		Standardwert
			(%)	(mm)	MATTE (Forge)	MATTE (Cure)	
	Länge Und Breite: Zulässige Abweichung Des Durchschnittmaßes Jeder Fliese Vom Herstellmaß In Prozenten	Squadrato ISO 13006	± 0,3%	± 1 mm	± 0,15%		ISO 10545-2
	Dicke: Zulässige Abweichung Der Durchschnittsdicke Jeder Fliese Vom Herstellmaß In Prozenten	Squadrato ISO 13006	± 5%	± 0,5 mm	± 5%		
	Geradlinigkeit: Zulässige Abweichung Im Verhältnis Zu Den Entsprechenden Herstellungsmaßen	Squadrato ISO 13006	± 0,3%	± 0,8 mm	± 0,10%		
	Orthogonalität: Zulässige Abweichung Im Verhältnis Zu Den Entsprechenden Herstellungsmassen	Squadrato ISO 13006	± 0,3%	± 1,5 mm	± 0,20%		
	Ebenheit: Mittelpunktwölbung, Kantenwölbung Und Verwindung Im Verhältnis Zu Den Entsprechenden Herstellungsmassen	Squadrato ISO 13006	± 0,4%	± 1,8 mm	0,20%		
	Oberflächenqualität	95 % der Fliesen ohne sichtbare Mängel			Konform		
	Wasseraufnahme In %	≤ 0,5%			Durchschnittlicher wert 0,08 %		ISO 10545-3
	Bruchlast in N (Dicke < 7,5 mm)	≥ 700			Durchschnittlicher wert 1350 N		ISO 10545-4
	Biegefestigkeit in N/mm^2	≥ 35			Durchschnittlicher wert 52 N/mm^2		
	Beständigkeit gegen tiefe Abrasion	≤ 175 mm^3			Durchschnittlicher wert 140 mm^3		ISO 10545-6
	Temperaturwechselbeständigkeit	Verfügbare Prüfmethode			Beständig		ISO 10545-9
	Fleckenbeständigkeit	Verfügbare Prüfmethode			Class 4		ISO 10545-14
	Beständigkeit gegen niedrige Konzentrationen von Säuren und Laugen	Entsprechend Der Herstellerangaben			LA		ISO 10545-13
	Beständigkeit gegen hohe Konzentrationen von Säuren und Laugen	Verfügbare Prüfmethode			HA		
	Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusatzstoffe für Schwimmbäder	Mindestklasse B			A		
	Frostbeständigkeit	Gefordet			Beständig		ISO 10545-12
	Freisetzung gefährlicher Stoffe	Deklarierter Wert für GL-Oberflächen mit Einsatz auf Arbeitsplatten			Konform		DM 1-2-2007 Reg. CE 1935-2004
	Dynamischer Reibungskoeffizient	Entsprechend Der Herstellerangaben			≥ 0,42 wet		ANSI-A326.3
		Entsprechend Der Herstellerangaben			> 0,40		METODO BCRA
	Rutschfestigkeit mit Schuhen	Entsprechend Der Herstellerangaben			R9 (6° < α ≤ 10°)	R10 (10° < α ≤ 19°)	DIN EN 16165 ANNEX B
	Rutschfestigkeit barfuß	Entsprechend Der Herstellerangaben			-	Class B (18° ≤ α < 24°)	DIN EN 16165 ANNEX A

Um einen optimalen Effekt beim Verlegen zu erzielen, empfiehlt Florim eine 2 mm Fuge bei einformatigen Verlegungen und 3 mm Fuge bei Formatkombinationen.

Copyright © 2025 Florim S.p.A. SB a socio unico. Sede Legale: Via Canaletto 24, 41042 Fiorano Modenese. Reg. Imprese di Modena Nr. 01265320364. Capitale Sociale i.v. Euro 50.000.000 PI/CF 01265320364

FORMATECH / FLORIM

Feinsteinzeug
Rektifiziert

9 mm 3/8"

Technische Eigenschaften

Trocken gepresste Keramikfliesen. Qualitätseigenschaften nach Normen EN 14411-ISO 13006 Anhang G Gruppe Bla UGL		Anforderungen N ≥ 15 cm		Prüfergebnis		Standardwert
		(%)	(mm)	MATTE	GRIP	
Länge Und Breite: Zulässige Abweichung Des Durchschnittmaßes Jeder Fliese Vom Herstellmaß In Prozenten	Squadrato ISO 13006	± 0,3%	± 1 mm	± 0,15%		ISO 10545-2
Dicke: Zulässige Abweichung Der Durchschnittsdicke Jeder Fliese Vom Herstellmaß In Prozenten	Squadrato ISO 13006	± 5%	± 0,5 mm	± 5%		
Geradlinigkeit: Zulässige Abweichung Im Verhältnis Zu Den Entsprechenden Herstellungsmaßen	Squadrato ISO 13006	± 0,3%	± 0,8 mm	± 0,10%		
Orthogonalität: Zulässige Abweichung Im Verhältnis Zu Den Entsprechenden Herstellungsmassen	Squadrato ISO 13006	± 0,3%	± 1,5 mm	± 0,20%		
Ebenheit: Mittelpunktwölbung, Kantenwölbung Und Verwindung Im Verhältnis Zu Den Entsprechenden Herstellungsmassen	Squadrato ISO 13006	± 0,4%	± 1,8 mm	0,35%		
Oberflächenqualität	95 % der Fliesen ohne sichtbare Mängel			Konform		
Wasseraufnahme In %	≤ 0,5%			Durchschnittlicher wert 0,08 %		ISO 10545-3
Bruchlast in N (Dicke < 7,5 mm)	≥ 1300			Durchschnittlicher wert 2200 N		ISO 10545-4
Biegefestigkeit in N/mm^2	≥ 35			Durchschnittlicher wert 50 N/mm^2		
Beständigkeit gegen tiefe Abrasion	≤ 175 mm^3			Durchschnittlicher wert 140 mm^3		ISO 10545-6
Temperaturwechselbeständigkeit	Verfügbare Prüfmethode			Beständig		ISO 10545-9
Fleckenbeständigkeit	Verfügbare Prüfmethode			Class 5	Class 4	ISO 10545-14
Beständigkeit gegen niedrige Konzentrationen von Säuren und Laugen	Entsprechend Der Herstellerangaben			LA		ISO 10545-13
Beständigkeit gegen hohe Konzentrationen von Säuren und Laugen	Verfügbare Prüfmethode			HA		
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusatzstoffe für Schwimmbäder	Mindestklasse B			A		
Frostbeständigkeit	Gefordet			Beständig		ISO 10545-12
Dynamischer Reibungskoeffizient	Entsprechend Der Herstellerangaben			≥ 0,42 wet		ANSI-A326.3
	Entsprechend Der Herstellerangaben			> 0,40		METODO BCRA
Rutschfestigkeit mit Schuhen	Entsprechend Der Herstellerangaben			R10 (10° < α ≤ 19°)	R11 (19° < α ≤ 27°)	DIN EN 16165 ANNEX B
Rutschfestigkeit barfuß	Entsprechend Der Herstellerangaben			Class B (18° ≤ α < 24°)	Class C (α > 24°)	DIN EN 16165 ANNEX A
Rutschfestigkeit Pendeltest PTV	Entsprechend Der Herstellerangaben			-	PTV > 36 (slider 96)	BS EN 16165 ANNEX C

Um einen optimalen Effekt beim Verlegen zu erzielen, empfiehlt Florim eine 2 mm Fuge bei einformatigen Verlegungen und 3 mm Fuge bei Formatkombinationen.

Copyright © 2025 Florim S.p.A. SB a socio unico. Sede Legale: Via Canaletto 24, 41042 Fiorano Modenese. Reg. Imprese di Modena Nr. 01265320364. Capitale Sociale i.v. Euro 50.000.000 PI/CF 01265320364

FORMATECH / FLORIM

Feinsteinzeug
Rektifiziert

20 mm 6/8"

Technische Eigenschaften

Trocken gepresste Keramikfliesen. Qualitätseigenschaften nach Normen EN 14411-ISO 13006 Anhang G Gruppe Bla UGL			Anforderungen N ≥ 15 cm (%)	Anforderungen N ≥ 15 cm (mm)	Prüfergebnis GRIP	Standardwert
	Länge Und Breite: Zulässige Abweichung Des Durchschnittmaßes Jeder Fliese Vom Herstellmaß In Prozenten	Squadrato ISO 13006	± 0,3%	± 1 mm	± 0,15%	ISO 10545-2
	Dicke: Zulässige Abweichung Der Durchschnittsdicke Jeder Fliese Vom Herstellmaß In Prozenten	Squadrato ISO 13006	± 5%	± 0,5 mm	± 5%	
	Geradlinigkeit: Zulässige Abweichung Im Verhältnis Zu Den Entsprechenden Herstellungsmaßen	Squadrato ISO 13006	± 0,3%	± 0,8 mm	± 0,10%	
	Orthogonalität: Zulässige Abweichung Im Verhältnis Zu Den Entsprechenden Herstellungsmassen	Squadrato ISO 13006	± 0,3%	± 1,5 mm	± 0,20%	
	Ebenheit: Mittelpunktwölbung, Kantenwölbung Und Verwindung Im Verhältnis Zu Den Entsprechenden Herstellungsmassen	Squadrato ISO 13006	± 0,4%	± 1,8 mm	0,35%	
	Oberflächenqualität	95 % der Fliesen ohne sichtbare Mängel			Konform	
	Wasseraufnahme In %	≤ 0,5%			Durchschnittlicher wert 0,08 %	ISO 10545-3
	Bruchlast in N (Dicke < 7,5 mm)	≥ 1300			Konform	ISO 10545-4
	Biegefestigkeit in N/mm^2	≥ 35			Durchschnittlicher wert 52 N/mm^2	
	Beständigkeit gegen tiefe Abrasion	≤ 175 mm^3			Durchschnittlicher wert 140 N/mm^3	ISO 10545-6
	Temperaturwechselbeständigkeit	Verfügbare Prüfmethode			Beständig	ISO 10545-9
	Fleckenbeständigkeit	Verfügbare Prüfmethode			Class 4	ISO 10545-14
	Beständigkeit gegen niedrige Konzentrationen von Säuren und Laugen	Entsprechend Der Herstellerangaben			LA	ISO 10545-13
	Beständigkeit gegen hohe Konzentrationen von Säuren und Laugen	Verfügbare Prüfmethode			HA	
	Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusatzstoffe für Schwimmbäder	Mindestklasse B			A	
	Frostbeständigkeit	Gefordet			Beständig	ISO 10545-12
	Dynamischer Reibungskoeffizient	Entsprechend Der Herstellerangaben			≥ 0,42 wet	ANSI-A326.3
		Entsprechend Der Herstellerangaben			> 0,40	METODO BCRA
	Rutschfestigkeit mit Schuhen	Entsprechend Der Herstellerangaben			R11 (19° < α ≤ 27°)	DIN EN 16165 ANNEX B
	Rutschfestigkeit barfuß	Entsprechend Der Herstellerangaben			Class C (α > 24°)	DIN EN 16165 ANNEX A
	Rutschfestigkeit Pendeltest PTV	Entsprechend Der Herstellerangaben			PTV > 36 (slider 96)	BS EN 16165 ANNEX C

Um einen optimalen Effekt beim Verlegen zu erzielen, empfiehlt Florim eine 2 mm Fuge bei einformatigen Verlegungen und 3 mm Fuge bei Formatkombinationen.

Copyright © 2025 Florim S.p.A. SB a socio unico. Sede Legale: Via Canaletto 24, 41042 Fiorano Modenese. Reg. Imprese di Modena Nr. 01265320364. Capitale Sociale i.v. Euro 50.000.000 PI/CF 01265320364