

ARTIKELDATEN - TECHNISCHES ARBEITSBLATT

Artikel	60,5X60,5 P AMIRA BONE MAT PRI.	Code	200000000000027144
Fertig	Kumpel - Nicht Korrigiert - Glatt	Absorptionsgruppe	Bla - Porzellanartig
Entzonung - N. seiten	V2 - Leicht verblasst	8	SH-Code 69072100
DOC/DOP	CP0001ANTIPORCELAIN01072013	UPEC / WallIPEC	U3 P3 E3 C2
Gebrauch	Füßböden für mittel bis starkem Begehverkehr. Verlegt werden können die Beläge in Küchen, im öffentlichen Bereich, ausgenommen an Orten mit intensivem Begehverkehr.		
Installationshinweise	Verkleidete keramische Boden- und Wandfliesen im Innen- und Aussenbereich. Nicht mehr als 20 % der Länge des Stücks blockieren. Siehe Angaben zur Rutschhemmung. Weitere Informationen		

EIGENSCHAFTEN

AUFSATZ		ISO 13006 / UNE EN 14411	GRUPO HALCON
ISO 10545-2	Länge und Breite	$\pm 0,6 \% / \pm 2 \text{ mm}^{(3)}$	$604 \pm 0,6 \text{ mm} \times 604 \pm 0,6$
	Dicke	$\pm 5 \% / \pm 0,5 \text{ mm}^{(3)}$	$8,0 \pm 5\%$
	Geradheit der Seiten	$\pm 0,5 \% / \pm 1,5 \text{ mm}^{(3)}$	$\pm 1,2 \text{ mm}$
	Rechtwinkligkeit	$\pm 0,5 \% / \pm 2 \text{ mm}^{(3)}$	$\pm 1,3 \text{ mm}$
	Zentrale Krümmung	$\pm 0,5 \% / \pm 2 \text{ mm}^{(3)}$	$- 0,6 \text{ mm} / + 1,8 \text{ mm}$
	Seitliche Krümmung		$- 0,6 \text{ mm} / + 1 \text{ mm}$
	Verwindung		$-0,4 \text{ mm} / + 0,6 \text{ mm}$
ISO 10545-3	Wasseraufnahme	$Ev \leq 0,5 \% (\text{máx. } 0,6\%)$	$0,30\%^{(2)}$
ISO 10545-4	Bruchkraft	$\geq 1300 \text{ N}$	$1450 \text{ N}^{(2)}$
	Bruchmodul	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	$45 \text{ N/mm}^2^{(2)}$
ISO 10545-5	Schlagfestigkeit	Testmethode verfügbar	Widerstehe
ISO 10545-6	Widerstand gegen tiefen Abrieb	$\leq 175 \text{ mm}^3$	Nicht zutreffend
ISO 10545-7	Oberflächenabriebfestigkeit (PEI) #	Abrieb anmelden	PEI 4
ISO 10545-8	Lineare Wärmeausdehnung	Deklariert wert	$6,2 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
ISO 10545-9	Widerstand gegen thermischen Schock	Angefordert	Widerstehen
ISO 10545-11	Cuartero-Widerstand	Angefordert	Widerstehen
ISO 10545-12	Frostbeständigkeit	Angefordert	Widerstehen
ISO 10545-13	Chemische Beständigkeit	Mín. HB / LB / B	A - LA - HA
ISO 10545-14	Fleckenbeständigkeit	Mín. 3	4
ISO 16165	Anhang A - DIN 51097	Wert angeben	A/B
	Anhang B - DIN 51130	Wert angeben	R10
	Anhang C - UNE 41901	Wert angeben	Klasse 2
ANSI A326.3:2021	DCOF	Wert angeben	No determinado

(1) Siehe Kalibertabelle im Katalog # Technische Daten

(2) Durchschnittswert aus den getesteten Produktionen

(3) Den restriktivsten Wert anwenden

TIPPS ZUR VERLEGUNG, ENDREINIGUNG DER BAUSTELLE UND PFLEGE. QR-Code auf unseren Kartons scannen.

INSTALLATION.

Vor der Installation überprüfen Sie die Qualität, den Farbton und das gelieferte Kaliber, um sicherzustellen, dass es keine Unterschiede oder Fehler bei der Lieferung gibt.

Überprüfen und sicherstellen der Nivellierung des Untergrunds. Für eine korrekte Befestigung des keramischen Produkts wird empfohlen, die Norm EN 12004 für Klebstoffe für keramische Fliesen zu konsultieren. Die Installation mit „Klecks“ oder „Zahnpachtel“ ist vollständig und absolut abzurufen, da sie die korrekte Haftung der keramischen Fliese am Untergrund nicht gewährleistet und Schwachstellen im Bodenbelag/Beschichtung erzeugt. Nach dem Verkleben und Setzen mit einem weißen Gummihammer festigen.

WICHTIG. Im Falle des Schneidens der Fliesen sollte eine Atemschutzmaske vom Typ FFP3 getragen werden, um das Einatmen des Staubs, der bei diesem Prozess entsteht, zu vermeiden. Es wird empfohlen, nass zu schneiden, um die Emission dieses Staubs zu reduzieren, oder mit einem Diamantschneider zu schneiden.

Für rechteckige Produkte wird die Verwendung einer versetzten Verlegung, die 20% der Länge der Teile überschreitet, nicht empfohlen.

Die Nivelliersysteme sind kein Ersatz für Kreuzstücke, Abstandshalter, T-Stücke usw. Die Breite des Nivelliersystems sollte immer kleiner sein als die Breite der Verlegfuge. Im Falle der Verwendung dieses Systems wird immer die Verlegung mit der Methode der doppelten Verklebung empfohlen. Es wird empfohlen, mindestens 4 Nivellierer für Längen > 60 cm, 3 für Längen zwischen < 60 und 30 cm und 2 Nivellierer für Längen < 30 cm zu verwenden.

Für die Bildung der Verlegfuge zwischen den benachbarten Keramiktellern ist der Einsatz von Kreuzstücken erforderlich, um die Gleichmäßigkeit der Dicke dieser Fugen zu gewährleisten. Wenn die Fliesen ohne Fuge, also direkt aneinander, verlegt werden, können die angesammelten Spannungen zu Wölbungen, Aufwölbungen und Abplatzungen der Fliesen führen.

Im Folgenden ist eine Tabelle mit der Breite jeder auszuführenden Bewegungsfuge auf der Baustelle dargestellt:

STANDORT	ART DER VERBINDUNG		BREITE VERBINDUNG
Innenraum	Installation	Zwischen rektifizierten - Einheitskaliber / nicht rektifizierten Fliesen	≥ 2 mm / ≥ 3 mm
		Zwischen rektifizierten - Einheitskaliber / nicht rektifizierten Fliesen auf Fußbodenheizung	≥ 3 mm / ≥ 5 mm
	Perimetrisch	Übergang Boden/Wand und Übergang Wand/Decke	≥ 8 mm
		Treffen Wand/Wand und Übergabe anderer Bauelemente	≥ 5 mm
	Dilatation	Alle 6 bis 8 laufenden Meter	
Exterieur	Installation	Zwischen Fliesen	≥ 3 mm
	Perimetrisch	Innenecken und Außenecken des Gebäudes	≥ 8 mm
		Liefere andere konstruktive Elemente	≥ 5 mm
	Dilatation	Unterhalb jeder Decke	≥ 8 mm
		Alle 3–4 laufenden Meter oder auf einer Fläche von 16 m²	

Fugen. Vor dem Verfugen den Hersteller bezüglich der Trocknungszeit des Klebers konsultieren. Es wird nicht empfohlen, farbige Mörtel oder Füllstoffe im Kontrast zu den Fliesen zu verwenden (z. B. weiße Fliesen mit anthrazit-, schwarzen oder braunen Fugen). In Bereichen mit hoher Wasserpräsenz (Bäder, Duschen, Küchen, ...) wird empfohlen, eine wasserdichte oder epoxidharzbasierte Fuge zu verwenden, um das Material wasserdicht zu machen und die Untergründe sowie die Fliesen vor Feuchtigkeit zu schützen.

WICHTIG. Nach der Verlegung des keramischen Belags und dessen Fugen, vor den restlichen Bauarbeiten schützen, um Schäden oder Mängel zu vermeiden, die durch den Verkehr der Fachleute, die im Bereich tätig sind, entstehen können.

ENDREINIGUNG DER BAUSTELLE UND WARTUNG

Es ist wichtig, alle Rückstände aus dem Installationsprozess zu entfernen. Daher sollte nach der Verlegung der Bodenbeläge und/oder Beschichtungen eine Reinigung erfolgen, bevor diese Klebstoffe aushärten. Wir empfehlen die folgenden Produkte:

FLECK	FABER - FILA
Epoxidrückstand	EPOXY CLEANER - CR10
Zementrückstände, Ausblühungen, Rost, Wandfarbe	CEMENT REMOVER – DETERDEK PRO
Hartnäckiger Schmutz, Gips, Spuren und Metallrückstände, Abdrücke und Schatten	TILE CLEANER – DETERDEK PRO
Gefärbt (Kaffee, Wein, Nikotin, Filzstift, Farbstoff, Urin, Erbrochenes, säurehaltige Getränke)	COLORLED STAIN REMOVER – PS 87 PRO POLISHING CREAM: Wiederherstellung des Glanzes
Öl, Essen, Fett, Reifenspuren oder Gummi, Wachs	DEEP DEGREASER – PS 87 PRO / CLEANER PRO OIL & GREASE REOMER: Fleckenentfernung Polieren

Reinigen Sie das neu installierte Material nicht mit sauren Produkten, um den Kleber und die Fugenmasse nicht zu beeinträchtigen. Sobald die Installation ausgehärtet ist, ist es ratsam, vor der Anwendung von sauren Produkten einen Test durchzuführen, um die Wirksamkeit und die Unversehrtheit des keramischen Produkts zu überprüfen. Nach der Reinigung der Oberfläche gründlich mit viel Wasser abspülen und das Wasser wechseln, um Rückstände auf der Oberfläche der Fliesen zu vermeiden.

Im Falle von Bodenbelägen mit rutschhemmenden Eigenschaften, auch „antislip“ genannt, ist es wichtig zu beachten, dass jede Wartung, Behandlung und/oder unsachgemäße Verwendung die Eigenschaften des Produkts und dessen Rutschfestigkeit beeinträchtigen könnte, insbesondere bei Reinigungsmaßnahmen mit mechanischen Geräten. Reklamationen für installierte Materialien werden nicht akzeptiert.

Grupo Halcón S.L.U. übernimmt keine Verantwortung für eine unsachgemäße Installation und/oder Wartung, die nicht den Empfehlungen in diesem Dokument und der Norm UNE EN 138002 entspricht.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. CP0001ANTIPORCELAIN01072013

1. PRODUKTIDENTIFIKATIONS CODE

TROCKENGEPRESSTE KERAMIKFLIESEN MIT EINER WASSERAUFNAHME VON $E_b \leq 0.5\%$, TYPE 1A

2. GEBRAUCH

FÜR BODEN UND WÄNDE IM INNENRAUM UND AUSSENBEREICH

3. KOMMERZIELLER NAME UND KONTAKTADRESSE DES HERSTELLERS

HALCÓN CERÁMICAS, S.L.U.

Partida Foyes Ferraes s/n 12110 Alcora (Castellón) Spain

contacto@grupohalcon.com

www.grupohalcon.com

4. LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:

SYSTEM 4

5. NAME UND LABORNUMMERBERICHT, ENTFÄLLT

6. LEISTUNGSERKLÄRUNG

Wesentliche Merkmale		Leistungen		Passende technische Spezifikation
Reaktion auf Feuer		Class A1/A1 _{FL}		EN 14411:2012
Emission gefährlicher Stoffe:		Cadmium	NPD	
		Blei	NPD	
Bruchfestigkeit	Dicke ≥ 7,5 mm	≥1300 N		
	Dicke < 7,5 mm	≥ 700 N		
Rutschfestigkeit		Ext ≥ Clase 2 y/o ≥R10 Int Clase 1 y/o R9		
Taktile Eigenschaften		NPD		
Haftungsfestigkeit für:				
Adhesive Zementkleber Type C2		>1 N/mm ²		
Hitzeschockbeständigkeit		Leistet		
Haltbarkeit für:		Gebrauch in Innenräumen	Leistet	
		Externe Verwendung: Frost-Tau-Beständigkeit	Leistet	

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und liegt in der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers.

Unterschrieben im Namen des Fabrikanten von:

General Direktor: François Brendel

Unterschrieben:

