CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Serie	Bistrot soft - bistrot glossy	Brand	Ragno
Formato (cm)	72x145 - 75x75 - 72x72	Espesor (mm)	10,5

Conforme con las normas EN 14411:2012 anexo G grupo BIa - GL

Conforme con las normas ISO 13006:2012 anexo G grupo BIa - GL

Caracterìsticas Técnicas	Método de prueba	Unidad de medida	Valores Típicos Medios	Valores límite previstos		
PROPIEDADES DIMENSIONAL Y ASPECTO SUPERFICIAL						
Dimensiones				Longitud Nominal lado N (cm) 7≤N<15	Longitud Nominal lado N (cm) N≥15	
Longitud y anchura (*)	ISO 10545-2	(mm) (%)	Conforme con las normas	±2% (max 5mm)	±2% (max 5mm)	±2% (max 5mm)
Longitud y anchura (**)			Conforme con las normas	±0,9 mm	±0,6%	±2,0 mm
Espesor			Conforme con las normas	±0,5 mm	±5%	±0,5 mm
Rectitud de los lados			Conforme con las normas	±0,75 mm	±0,5%	±1,5 mm
Ortogonalidad			Conforme con las normas	±0,75 mm	±0,5%	±2,0 mm
Planitud: c.c - e.c. - w.			Conforme con las normas	±0,75 mm	±0,5%	±2,0 mm
Aspecto superficial		(%)	Conforme con las normas	≥95%		
PROPIEDADES FÍSICAS						
Absorción de agua	ISO 10545-3	(%)	<= 0,5	Eb ≤ 0,5 (Valor máximo individual 0,6%)		
Módulo de rotura	ISO 10545-4	(N/mm2)	>= 35	R ≥35 (Valor mínimo individual 32 N/mm2)		
Fuerza de rotura	ISO 10545-4	(N)	>= 1300	≥1300 (Espesor ≥7,5 mm) ≥700 (Espesor < 7,5 mm)		
Resistencia a la abrasión superficial	Método Interno		Véase el cuadro adjunto			
Coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	(x(10)-6/°C)	<=9	Valor declarado (EN 14411:2012) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2012)		
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9		Conforme con las normas	Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2012)**** Método de prueba disponibles (ISO 13006:2012)		
Resistencia al cuarteo	ISO 10545-11		Conforme con las normas	Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2012) Requerido (ISO 13006:2012)		
Resistencia a la helada	ISO 10545-12		Conforme con las normas	Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2012) Requerido (ISO 13006:2012)		
Reacción al fuego	-	-	Clase A1 FL / A1	Clase A1 o Clase A1 FL (EN 14411:2012)		
Resistencia de los colores a la exposición de la luz	DIN 51094		Conforme con las normas	Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color		

Marazzi Group S.r.l.
a socio unico

Sede legale
Viale Regina Pacis, 39
41049 Sassuolo MO
Italia

Telefono
+39 0536 860 800
Fax
+39 0536 860 644

www.
ragno.it
E-mail
info@ragno.it

CAP.SOC. EURO 102.232.000 INT. VERS.
P.IVA E COD. INTRASTAT IT 00611410374
C.F. E N. DI ISCRIZIONE REG. IMPR. DI MO 00611410374
R.E.A. MODENA N. 49219
N. MECCANOGRAFICO MO 041028
SOCIETA' SOGGETTA A DIREZIONE E COORDINAMENTO
DI MOHAWK INDUSTRIES, INC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Serie	Bistrot soft - bistrot glossy	Brand	Ragno
Formato (cm)	72x145 - 75x75 - 72x72	Espesor (mm)	10,5

Caracterìsticas Técnicas	Método de prueba	Unidad de medida	Valores Típicos Medios	Valores límite previstos
PROPIEDADES DIMENSIONAL				
Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscinas	ISO 10545-13		GA	GB Minimo
Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración	ISO 10545-13		GLA-GLB	Valor declarado (EN 14411:2012) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2012)
Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración	ISO 10545-13		GHA-GHB	Valor declarado (EN 14411:2012) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2012)
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14		Clase 5	Mínimo clase 3 (EN 14411:2012) Mínimo clase 3 (ISO 13006:2012)

* La dimensión de fabricación se debe elegir de forma que, para baldosas no modulares, la diferencia entre las dimensiones de fabricación y nominal sea:
** Desviación admisible en %, de la medida media de cada baldosa (2 o 4 lados), respecto de la dimensión de fabricación
**** Véase la tabla 2 para usos donde es aplicable
c.c. Máxima desviación admisible de la curvatura central, en % o mm, con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación
e.c. Máxima desviación admisible de la curvatura lateral, en % o mm, con relación a la dimensión de fabricación correspondiente
w. Máxima desviación admisible del alabeo, en % o mm, con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación

Marazzi Group S.r.l.
a socio unico

Sede legale
Viale Regina Pacis, 39
41049 Sassuolo MO
Italia

Telefono
+39 0536 860 800
Fax
+39 0536 860 644

www.
ragno.it
E-mail
info@ragno.it

CAP.SOC. EURO 102.232.000 INT. VERS.
P.IVA E COD. INTRASTAT IT 00611410374
C.F. E N. DI ISCRIZIONE REG. IMPR. DI MO 00611410374
R.E.A. MODENA N. 49219
N. MECCANOGRAFICO MO 041028
SOCIETA' SOGGETTA A DIREZIONE E COORDINAMENTO
DI MOHAWK INDUSTRIES, INC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Serie	Bistrot soft - bistrot glossy	Brand	Ragno
Formato (cm)	72x145 - 75x75 - 72x72	Espesor (mm)	10,5

Resistencia a la	**abrasión superficial – Método Interno**
Bistrot calacatta michelangelo soft rett	Uso previsto - Categoria G
Bistrot crux grey soft rett	Uso previsto - Categoria H
Bistrot crux taupe soft rett	Uso previsto - Categoria H
Bistrot infinity soft rett	Uso previsto - Categoria H
Bistrot marfil soft rett	Uso previsto - Categoria G
Bistrot pietrasanta soft rett	Uso previsto - Categoria G
Glossy	Uso previsto - Categoria F

Marazzi Group S.r.l.
a socio unico

Sede legale
Viale Regina Pacis, 39
41049 Sassuolo MO
Italia

Telefono
+39 0536 860 800
Fax
+39 0536 860 644

www.
ragno.it
E-mail
info@ragno.it

CAP.SOC. EURO 102.232.000 INT. VERS.
P.IVA E COD. INTRASTAT IT 00611410374
C.F. E N. DI ISCRIZIONE REG. IMPR. DI MO 00611410374
R.E.A. MODENA N. 49219
N. MECCANOGRAFICO MO 041028
SOCIETA' SOGGETTA A DIREZIONE E COORDINAMENTO
DI MOHAWK INDUSTRIES, INC.