



DET NORSKE VERITAS

PRODUCT CERTIFICATE

Certificato No. / Certificate No. **50532-2009-PC-ITA-DNV**

Si attesta che il/i prodotto/i / This is to certify that the product/s

Piastrelle di ceramica

Realizzate con minimo 40% di materiale riciclato

Ceramic Tiles manufactured with minimum 40% of recycled raw material

Prodotto da / Produced by

MIRAGE GRANITO CERAMICO S.p.A.

Via Giardini Nord, 225 - 41026 Pavullo nel Frignano (MO) - Italy

È conforme ai requisiti applicabili della norma / complies with the applicable requirements of the standard:

STP-CE-PC-IND-06 "Specificazione Tecnica di Prodotto – " Piastrelle di ceramica realizzate con minimo 40% di materiale riciclato: semilavorato e prodotto finito" emessa da DNV Italia.

STP-CE-PC-IND-06 DNV Italia "Technical Product Specification – Ceramic tiles manufactured with minimum 40% of recycled raw material: partly finished and finished product" issued by DNV Italia.

Certificazione di Prodotto Industriale - LIVELLO 2:

Specifiche e caratteristiche oggetto di certificazione dettagliate nell'Allegato

Industrial Product Certification - LEVEL 2:

The specifications and characteristics being certified are detailed in the Enclosure

Specifiche e caratteristiche oggetto di certificazione dettagliate nell'allegato.

Specification regarding the object subject to certification are specified in the enclosure.

Limitazioni / Limitations:

1. *Cambiamenti nel prodotto devono essere immediatamente comunicati al Det Norske Veritas Italia Srl per esaminare se il presente Certificato rimane valido. / Any changes in the product shall be immediately reported to Det Norske Veritas Italia Srl in order to examine whether this Certificate remains valid.*
2. *La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica (ogni 6, 9 o 12 mesi). / The validity of this certificate is subjected to periodical audits (every 6, 9 or 12 month).*
3. *Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dal relativo allegato. / This certificate is not valid without the relative enclosure.*

Data di scadenza

Expiry Date

2012-03-25

Luogo e data
Place and date

Agrate Brianza, (MI) 2009-03-25

per l'Organismo di Certificazione
for the Accredited Unit

DET NORSKE VERITAS ITALIA S.R.L.

Ettore Baldanzi

Lead Auditor

Vittore Marangon

Management Representative



DET NORSKE VERITAS

PRODUCT CERTIFICATE

Allegato al Certificato No. / Enclosure to Certificate No. **50532-2009-PC-ITA-DNV**

Certificazione di Prodotto Industriale – LIVELLO 2 (basata sulla sorveglianza della produzione e del sistema qualità, e sulle prove e/o ispezioni di campioni prelevati presso l'organizzazione).
Industrial Product Certification – LEVEL 2 (based on production and quality management system surveillance and testing and/or type inspection carried out on samples from the point of production).

Descrizione dei prodotti e delle caratteristiche coperte dal Certificato
Product Names and Characteristics covered by certified.

Serie WORKSHOP

Prodotto COFFEE e COLE

<i>Caratteristica</i>	<i>Norma</i>	<i>Conformità ai Requisiti</i>
Requisiti Geometrici		
Lunghezza	UNI EN ISO 10545-2: 2000	Conforme ($\pm 0,6\%$)
Larghezza		Conforme ($\pm 0,6\%$)
Spessore		Conforme ($\pm 5\%$)
Rettilinearità degli spigoli		Conforme ($\pm 0,5\%$)
Ortogonalità		Conforme ($\pm 0,6\%$)
Planarità		(c.c.) $\pm 0,5\%$ Conforme (e.c.) $\pm 0,5\%$ (W) $\pm 0,5\%$
Requisiti Fisici		
Massa d'acqua assorbita	UNI EN ISO 10545-3: 2000	$\leq 0,5\%$
Requisiti Meccanici		
Sforzo di rottura	UNI EN ISO 10545-4: 2000	≥ 1300 N
Resistenza alla flessione		≥ 35 N/mm ²
Resistenza all'abrasione profonda	UNI EN ISO 10545-6: 2000	≤ 175 mm ³
Resistenza agli sbalzi termici	UNI EN ISO 10545-9: 2000	Conforme ai requisiti
Resistenza al gelo	UNI EN ISO 10545-12: 2000	Conforme ai requisiti

(c.c.) Curvatura del centro in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione.

(e.c.) Curvatura dello spigolo in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti.

(W) svergolamento in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione.

Data di scadenza

Expiry Date

2012-03-25

Luogo e data
Place and date

Agrate Brianza, (MI) 2009-03-25

per l'Organismo di Certificazione
for the Accredited Unit

DET NORSKE VERITAS ITALIA S.R.L.

Ettore Baldanzi
Lead Auditor

Vittore Marangon
Management Representative