



# DET NORSKE VERITAS

---

## PRODUCT CERTIFICATE

---

Certificato No. / Certificate No. **50525-2009-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

**CERAMICHE MARCA CORONA S.p.A.**

*Via Emilia Romagna, 7 - 41049 Sassuolo (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 months).*
- 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. **50525-2009-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 ECOLIVING**

*Prodotto Black, Brown, Olive, Grey, Ivory*

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