

# LE COLLEZIONI

kerma®



# Kerma<sup>©</sup>

le collezioni:

**BIOPIETRA<sup>©</sup>**  
[www.biopietra.com](http://www.biopietra.com)

**BIOPIETRA<sup>©</sup>**  
  
PRESTIGECOLLECTION  
[www.biopietraprestigecollection.com](http://www.biopietraprestigecollection.com)

  
**PIETRA<sup>©</sup>**  
**LEGGERA**  
[www.pietraleggera.com](http://www.pietraleggera.com)

  
**DE RYCK**  
true to nature

**BIOCOTTO<sup>©</sup>**

**TRAVI**

## Le collezioni distribuite da Kerma S.p.A.

### Collezione Biopietra

La collezione Biopietra si colloca in quei processi produttivi evoluti, che hanno portato la Società Kerma ad investire nella ricerca di materiali per pavimenti e rivestimenti dalle valenze estetiche superiori, dal dettaglio maniacale, ma sempre nel rispetto della salute del singolo individuo.

Oggi, tutti gli articoli della collezione Biopietra sono gli unici ad esser certificati, nel Mercato dei rivestimenti/pavimenti in pietra, come prodotti sia Biocompatibili, che Ecocompatibili.

Biopietra non è quindi un rivestimento imitazione della pietra da cava, ma il frutto della creazione di un nuovo materiale per rivestimento che sposa la tradizione architettonica della pietra con il rispetto per l'uomo e per l'ambiente che lo circonda.

Un moderno processo industriale che riproduce con materie prime naturali, la bellezza intramontabile della pietra, arricchendola di qualità tecniche ottimali in termini di resistenza e durata nel tempo, contribuendo unitamente a limitare l'inquinamento indoor, in quanto non emette nell'ambiente sostanze nocive o tossiche.

Biopietra invita a guardarsi intorno ed a scoprire con rinnovata sensibilità la continuità con la storia, le tradizioni, il paesaggio, continuità da affrontare attraverso nuove consapevolezze della ecosostenibilità e della biocompatibilità.

Ecosostenibilità e Biocompatibilità sono i due criteri fondanti alla base della filosofia Biopietra.

Ecosostenibile perché Biopietra è tecnologia, ricerca e sviluppo: sempre attenta a non consumare più risorse di quanto la natura può produrre. Tutti i componenti utilizzati per produrre l'intera collezione Biopietra sono oltre che naturali, prodotti riciclabili non inquinanti e per la loro produzione non vengono usate sostanze tossiche, si consuma poca energia e non si disperdono gas responsabili del noto "effetto serra": lo scarto residuo della produzione Biopietra è pari a zero!

Biocompatibile perché Biopietra utilizza materiali che provengono dal ciclo della produzione e vi ritornano, un ventaglio di materiali piuttosto ristretto e tutti di origine naturale (pietra, sabbia, coloranti naturali...)

### Collezione Biocotto

Biocotto, una collezione di manufatti in cotto rigorosamente fatto a mano di altissima qualità, seguendo lavorazioni e metodologie produttive tramandate di generazione in generazione.

La collezione Biocotto distribuita in esclusiva dalla Kerma, prodotto artigianale, garantisce elevate caratteristiche di durata e qualità grazie ad antiche tecniche d'essiccamento e cottura.

Per cuocere le tavole, viene utilizzato un combustibile costituito da gusci di mandorla, elemento fondamentale da cui deriva l'unicità del prodotto: questo particolare tipo di cottura (che supera i 1000°) esalta la colorazione naturale delle argille utilizzate per l'impasto e permette di ottenere un'altissima resistenza dei pavimenti Biocotto.

Il processo produttivo interamente manuale conferisce a questo cotto una caratteristica unica: ogni piastrella è un'opera d'arte e rigorosamente diversa l'una dall'altra. Un tocco di esclusività che ben si adatta ad ambienti interni ed esterni sia rustici che moderni, ma soprattutto ideale per ristrutturazioni d'epoca o per soluzioni innovative di design. Biocotto, l'unica collezione presente sul mercato che garantisce assoluti standard di Biocompatibilità.

### Collezione Pietra Leggera

Abitare non significa accontentarsi di un ambiente seriale, ma rendere unica la propria casa in cui ognuno si possa riconoscere ed esprimere, un ambiente quasi creato su misura.

Con la collezione Pietra Leggera, tradizione, modernità, contemporaneità e tecnologia vanno a comporre un unico tracciato lungo il quale si realizza il sogno che comunicherà l'identità del singolo individuo, nel rispetto delle proprie disponibilità.

Pietra Leggera, una collezione dedicata al Mercato del "fai da te", quando accanto alla privilegiata praticità, si vuole riscoprire il gusto per il dettaglio, la passione per l'originalità, senza dimenticare comunque il proprio budget.

## Che cosa è l'ICEA?

ICEA - Istituto per la Certificazione Etica ed Ambientale, è tra i più importanti organismi del settore in Italia e in Europa, con oltre 10mila aziende controllate a forte valenza etica, ambientale e sociale, 300 tecnici e 23 Strutture Operative Territoriali in Italia e all'estero.

Obiettivo è di favorire uno sviluppo equo e socialmente sostenibile che dall'agricoltura biologica si estende agli altri settori del bioecologico. Esso ha la finalità di offrire un servizio di certificazione secondo i principi di indipendenza, trasparenza, terzietà, imparzialità e competenza in grado di accrescere la fiducia dei fornitori e dei clienti nei confronti del prodotto certificato.

## Che cosa è ANAB?

ANAB - Associazione Nazionale Architettura Bio-ecologica, è la prima associazione del settore, costituita in Italia nel 1989 con l'obiettivo di portare all'attenzione della collettività i rischi, per la salute dell'uomo e per il territorio, insiti nell'attuale metodo di costruzione. Punta a modificare completamente tale modello, attraverso la diffusione di metodi di costruzione e utilizzo di materiali per l'edilizia rispettosi dell'uomo e dell'ambiente. Provvede inoltre alla formazione di architetti e operatori del settore per accrescere la coscienza ecologica del proprio lavoro.

## No Radiazioni

U-SERIES si occupa di tutti gli aspetti legati alla radioattività: non solo prevenzione del rischio, analisi, ma anche ricerca scientifica e uso consapevole per apportare miglioramenti ai prodotti.

E' possibile costruire edifici con tecnologie e criteri per ottenere una bassa concentrazione di radioattività. Tutti i materiali da costruzione contengono tracce di radioattività, soprattutto naturale. Inoltre alcuni materiali possono contenere radioisotopi artificiali, principalmente cesio (137Cs) e, meno spesso, uranio (238U), entrambi sottoprodotti dell'industria nucleare.

Kerma S.p.A. controlla il processo produttivo e garantisce ai propri clienti prodotti esenti da radioattività.

### Certificato di Conformità

N° EDIL.2007\_016



**CERTIFICATO PER LA BIOPIETRA**

Si attesta che i prodotti  
**BIOPIETRA**  
Rivestimenti e pavimenti in pietra ricostruita  
della ditta  
**Kerma SpA**  
Sono conformi ai requisiti dello  
**Standard ANAB dei Materiali per la Bioedilizia**  
(MAT\_BIOEDIL.01 Ed.00 Rev.01)

Indicatori	
<b>Risorse minerali</b>	Attività estrattive con un impatto ridotto sugli habitat e sulle risorse naturali.
<b>Salute umana</b>	Il prodotto e i suoi componenti non sono pericolosi per la salute umana. Il prodotto presenta un Indice di Radioattività (I) inferiore al valore di controllo.
<b>Qualità dell'ecosistema</b>	Il prodotto e i suoi componenti non sono pericolosi per l'ambiente. Processo produttivo con ridotto consumo energetico, ridotte emissioni in atmosfera.


Data di emissione: 27 Luglio 2007      Data di scadenza: 31 Dicembre 2009

Rev. Certificazione ICEA: Dr. Paolo Faglia      Segretario Nazionale ANAB: Arch. Giancarlo Allen      Presidente ICEA: Dr. Gaetano Paparella

Strada Maggiore 29  
40125 Bologna (BO)  
Tel. ++39+51  
272966  
[www.icea.info](http://www.icea.info)

Il presente documento:  
- È proprietà di ICEA al quale deve essere restituito su richiesta  
- può essere sempre consultato in qualsiasi momento da ICEA nel caso di accertata indipendenza dell'organizzazione certificata

1 / 1      M.0401 - Ed.00 Rev.00



### MISURAZIONE DELLA CONCENTRAZIONE DI RADIOATTIVITA'

#### RAPPORTO DI PROVA N. 2092

Data di rilascio: 20 luglio 2007				
<b>Committente:</b> Istituto per la Certificazione Etica ed Ambientale Strada Maggiore, 29      40125 Bologna				
<b>Descrizione campione:</b> Campione di pietra ricostruita				
<b>Produttore:</b> Kerma SpA      25080 Raffa di Poesnago Via Aldina, 3				
<b>Prelievo del campione:</b> Data indefinita      Modalità di prelievo: A cura del committente Consegna: 4 luglio 2007      Modalità di consegna: Spedizione				
<b>Norme di riferimento:</b> UNI 10797:1999 - "Radionuclidi naturali nei materiali da costruzione - Determinazione mediante spettrometria gamma ad alta risoluzione"				
<b>Risultati:</b> Data misura: 19 luglio 2007      Codice misura: V2092				
Radionuclide	Energia (keV)	Concentrazione (Bq/kg)	Errore statistico (Bq/kg)	Limite di rivelabilità (Bq/kg)
<sup>210</sup> Pb	295,22	9	2	3
<sup>210</sup> Pb	351,99	11,6	1,1	2,0
<sup>210</sup> Bi	609,32	10,3	1,1	2,0
<sup>210</sup> Bi	1120,28	8	3	6
<sup>210</sup> Bi	1764,51	9	3	6
<sup>226</sup> Ra	---	10,6	0,7	2,0
<sup>226</sup> Ac	338,40	<6	0	6
<sup>226</sup> Ac	911,07	<4	0	4
<sup>226</sup> Ac	968,90	<5	0	5
<sup>226</sup> Ra	---	<4	0	4
<sup>214</sup> Pb	---	<4	0	4
<sup>214</sup> Pb	238,63	<1,4	0	1,4
<sup>208</sup> Tl	583,1	<3	0	3
<sup>208</sup> Tl	---	<1,4	0	1,4
<sup>137</sup> Cs	661,62	<1,1	0	1,1
<sup>40</sup> K	1460,75	<16	0	16
<b>Indice di radioattività - Radiation Protection 112 della Commissione Europea (ISBN 92-828-8376-0)</b>				
<b>Valore misurato</b>		<b>Valori di riferimento</b>		
I = 0,035 ± 0,002		I ≤ 0,5      Esecuzione		
		I ≤ 1,0      Controllo		
<b>Note:</b> Modifica par. 5.4.3 norma UNI 10797:1999				
Il Tecnico di Laboratorio Dr. Dino Giuliano Feriali		Il Responsabile di Laboratorio Ing. Massimo Esposito Esperto Qualificato - N. 1984 d'iscrizione		
U-Series Srl - Via G. Fanin 48 - 40127 Bologna Tel. 051.4200340/341 - Fax. 051.4200317 E-mail: info@u-series.com - <a href="http://www.u-series.com">http://www.u-series.com</a>				

# Kerma<sup>®</sup>

## Company Profile

Kerma S.p.A. è una delle più importanti realtà italiane operanti nella distribuzione di rivestimenti/pavimenti in pietra, con una gamma di articoli nati da competenze tecnologiche elevate e da un'esperienza decennale in grado di migliorare la qualità della vita dei consumatori. Questi prodotti offrono al consumatore i vantaggi derivanti dal fascino della pietra, oggi vista anche come elegante contrasto tra rustico e moderno, unita a tecniche produttive d'avanguardia in grado di garantire leggerezza dei materiali, sicurezza per la salute, rispetto dell'ambiente.

"Diamo particolare importanza all'utilizzo di prodotti che la natura mette a disposizione, prodotti a basso impatto ambientale, che permettono di vivere meglio e sentirsi sicuri nella propria abitazione."

Ad esempio, ogni componente dei coloranti utilizzati, viene ricavato da prodotti composti da materie prime naturali rinnovabili, esenti da emissioni nocive, la cui trasformazione avviene nel rispetto della natura, con l'esclusione di materie prime di sintesi petrolchimica.

Si tratta di coloranti naturali, sostanze minerali naturali elaborate. L'utilizzo di questi materiali evita le allergie e gli effetti dannosi conosciuti e non conosciuti, dei prodotti chimici derivati dal petrolio. Vengono impiegate solamente sostanze interamente naturali che hanno un effetto benefico sulla salute, che mantengono la traspirabilità delle superfici con resa piacevole al tatto. Realizzati con materie prime naturali non comportano inquinamento. Sono biodegradabili e certificati, al fine di preservare il nostro bene più prezioso: la salute.

## Mission

Dando per scontato che chi utilizza un materiale non sempre ne conosce le caratteristiche tecniche, Kerma intende garantire che tutti i prodotti delle collezioni distribuite siano conformi a quei requisiti tecnici stabiliti dalle autorità competenti ed unitamente soddisfino anche quei criteri legati, sia alla salute personale, sia alla tutela dell'ambiente.

Per questo motivo, tutti i prodotti distribuiti dalla Kerma sono correlati di certificazioni bio-compatibili ed eco-compatibili.

A close-up photograph of an Aloe Vera plant. The image shows several thick, green, pointed leaves with serrated edges and small white spots. The background is a plain, light grey color. A green rectangular box with a white border is overlaid on the left side of the image, containing the text 'Kerma' in a white, stylized font.

Kerma<sup>®</sup>



# GREENFASHION

Kerma®

## Cosa rende un prodotto “GreenFashion”



L'economia determina la nostra vita, ma anche la possibilità di esistenza e di sopravvivenza dell'uomo sulla Terra. Nulla ha trasformato la faccia della Terra in modo così profondo come l'economia.

Alla crescita economica dobbiamo i nostri paesaggi antropici, le nostre città e le conquiste della civiltà. Essa ha però prodotto, specie dopo l'avvento dell'industrializzazione, anche danni ecologici enormi quali l'inquinamento delle acque, del suolo e dell'aria, il consumo di paesaggio, la distruzione delle specie, sino alle variazioni climatiche. Nei paesi industrializzati consumiamo più del decuplo dell'energia che sarebbe invece ammissibile per uno sviluppo sostenibile ed il mercato dell'edilizia produce più scarti di qualsiasi altro settore. Mentre alcuni lavorano distruggendo il nostro Pianeta e la natura, altri operano per ripararne i danni.

Kerma: un business  
orientato al rispetto  
dell'ambiente  
che ci circonda