



Green  
Commitment  
*Press Kit*

# Our environmental commitment

**IT** All'aumentare della produzione, diminuisce l'impatto ambientale.

Per continuare a limitare l'impatto del processo produttivo, ogni anno Infinity riduce la quantità di rifiuti, grazie a sistemi produttivi sempre più virtuosi e investimenti continui nelle nuove tecnologie.

**EN** As production increases, environmental impact decreases.

To continue to limit the impact of our production process, every year Infinity reduces the amount of waste, thanks to increasingly virtuous production systems and continual investments in technological.



**70%**

**IT** Il consumo di elettricità viene coperto dalla centrale di cogenerazione.

**EN** Electricity consumption covered thanks to the cogeneration plant.



**10|2019**

**IT** Inaugurazione di un altro impianto di cogenerazione.

**EN** Inauguration of a second cogeneration plant.



**- 1.648**

**IT** Tonnelate di rifiuti negli ultimi due anni.

**EN** Tonnes of waste in the last two years.



**-15,9%**

**IT** Riduzione dei rifiuti negli ultimi due anni.

**EN** Reduction of waste in the last two years.

# What won't you find in Infinity raw materials?

## RN

**IT** Il Radon (Rn) è un gas nobile radioattivo rilasciato dalla pietra naturale. È un gas molto pericoloso per la salute umana. Uno dei principali fattori di rischio del Radon è legato alla sua tendenza ad accumularsi negli edifici una volta rilasciato.

**EN** Radon (Rn) is a radioactive noble gas released by natural stone. It is very heavy and dangerous to human health. One of the main risk factors of radon is linked to the fact that it tends to build up in homes once released.

## VOC

**IT** I VOC (come gli idrocarburi, il benzene, l'acetone) sono composti organici talvolta utilizzati in vernici, coloranti e composti industriali sintetici dei prodotti di bassa qualità. Sono particolarmente pericolosi per il sistema respiratorio e nervoso.

**EN** VOC (such as hydrocarbons, benzene, acetone) are organic compounds sometimes used in varnishes, colourants and synthetic industrial compounds in low-end products. They are particularly dangerous to the respiratory and nervous systems.

## CH<sub>2</sub>O

**IT** La Formaldeide (CH<sub>2</sub>O) è una sostanza contenuta nelle resine utilizzate per la produzione di laminati plastici, adesivi e schiume isolanti. Può irritare le mucose e gli occhi e interferire con i legami tra il DNA e proteine e, nel peggiore dei casi, può causare il cancro.

**EN** Formaldehyde (CH<sub>2</sub>O) is a substance contained in resins used for the production of plastic laminates, adhesives and insulating foam. It can irritate the mucosae and the eyes, and interferes with the bonds between DNA and proteins, which can ultimately cause cancer.

## PB

**IT** Il Piombo (Pb) è un metallo naturale spesso utilizzato nei coloranti per arredamenti. È una neurotossina velenosa che tende ad accumularsi nel corpo, specialmente nelle ossa e nel sangue dei bambini, causando danni irreparabili al cervello e al sistema nervoso centrale.

**EN** Lead (Pb) is a natural metal often used in colourants for furnishings. It is a poisonous neurotoxin that tends to build up in the body, especially in the bones and blood of children, causing irreparable damage to the brain and the central nervous system.

## ZrSiO<sub>4</sub>

**IT** Il Silicato di Zirconio è un estratto minerale utilizzato nell'industria per finiture superficiali e vernici. Sebbene sia molto pericoloso per il sistema respiratorio e soprattutto per il sistema nervoso, continua ad essere ampiamente utilizzato in alcuni settori (tra cui l'industria ceramica).

**EN** Zirconium silicate is a mineral extract used in industry for surface finishes and varnishes. Although it is very dangerous for the respiratory system, and above all for the nervous system, it continues to be widely used in some sectors (including the ceramics industry).

## BBP

**IT** Il benzil butile ftalato (BBP) è uno ftalato che in Europa è elencato come sostanza pericolosa. Può causare scompensi endocrini, sterilità e cancro.

**EN** Benzyl butyl phthalate (BBP) is a phthalate that in Europe is listed as a substance of extreme concern. It can cause endocrine decompensation, sterility and cancer.

# Packaging

## <sup>IT</sup> Dalla produzione sostenibile al packaging sostenibile

Gli investimenti di Infinity non sono solo mirati a ridurre l'impatto ambientale del suo ciclo produttivo, ma sono stati effettuati numerosi investimenti affinché vengano utilizzati più materiali riciclati nella fase di imballaggio.

## <sup>EN</sup> As production increases, environmental impact decreases.

Infinity investment is not only intended to reduce the environmental impact of its production cycle, but numerous investments have been made so that more recycled materials are also used at the packaging stage.



### **PAPER 1592**

<sup>IT</sup> Tonellate di carta esclusivamente riciclata, contribuendo così al salvataggio di una foresta di 4000 alberi ogni anno.

<sup>EN</sup> Tons Of exclusively recycled paper thus contributing to saving a forest of 4000 trees every year.



### **PLASTIC 386**

<sup>IT</sup> Tonellate di plastica riciclata: questo è ciò che utilizziamo per i nostri imballaggi, con benefici paragonabili alla rimozione di circa 350 auto dalle strade.

<sup>EN</sup> Tons Of recycled plastic: this is what we use for our packaging, with benefits comparable to the removal of about 350 cars from the roads.



### **WOOD Only FSC**

<sup>IT</sup> I nostri imballi: viene utilizzato solo legno proveniente da foreste certificate FSC e gestite in modo responsabile.

<sup>EN</sup> Our packaging: only wood from FSC certified, responsibly managed forests.

# Product certifications

ISO  
14021

EDP

CCC

ISO  
9001:2025

LEED

BREEAM

ETA-20/0483

GREENGUARD

DECLARE

ISO  
14001

KOSER  
CERTIFICATION

