

# BLOOM

Arpa 

FENIX<sup>®</sup>

**Mas allá de la superficie**

Innovación en el núcleo para diseño de interiores

## Cambia las reglas del juego.

La innovación y la sostenibilidad son impulsores de Arpa Industriale en la creación de materiales valiosos y duraderos para el diseño de interiores. El camino en el desarrollo de la tecnología Bloom comenzó en 2012, cuando el departamento de Investigación y Desarrollo inició su investigación en la lignina en un esfuerzo por incrementar el uso de materias primas sostenibles. En asociación con universidades e institutos de investigación, desarrollamos un resina a base de lignina.

## Pegamento natural

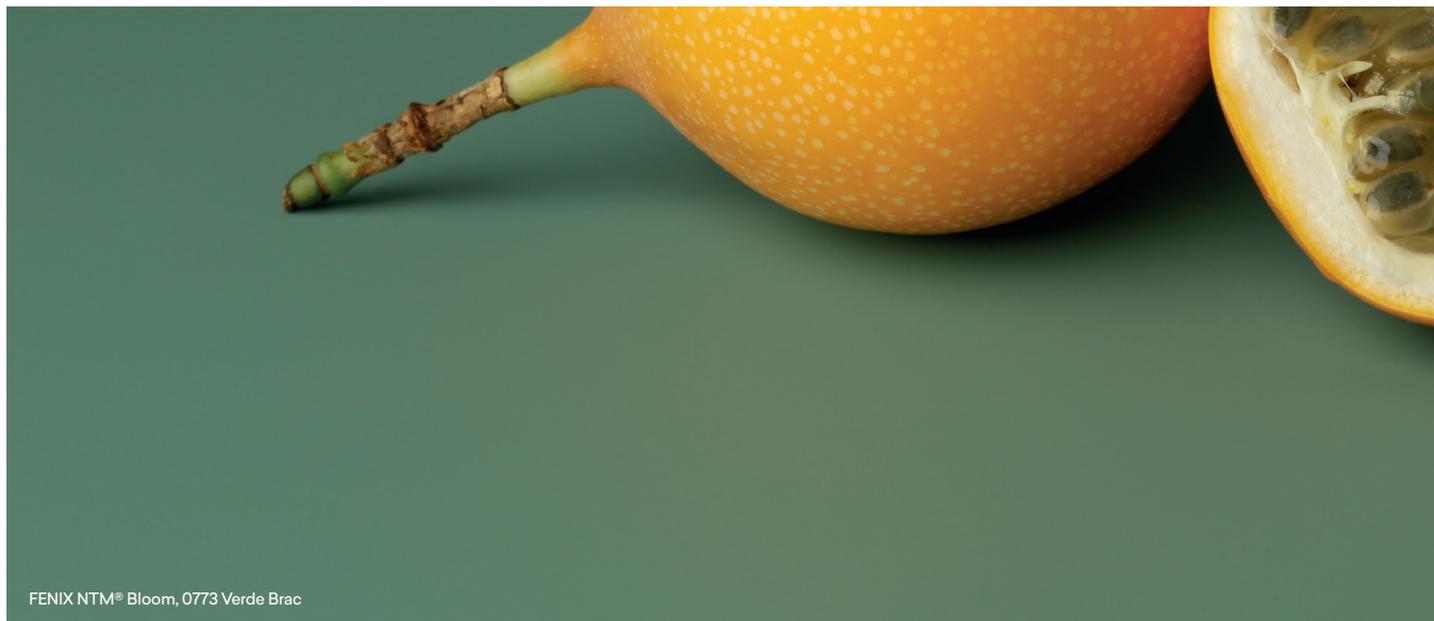
La lignina es un polímero natural que proporciona a la madera su rigidez y resistencia para aguantar fuerzas externas. Después de la celulosa, es el segundo polímero natural más abundante en el mundo. Es una materia prima renovable. Así mismo es un subproducto derivado de la fabricación de pulpa, lo que lo hace disponible en grandes cantidades. Utilizado normalmente por la industria de la celulosa para producir energía, su uso en resinas termo endurecibles resulta innovador.

## Mayor valor

Arpa siempre toma acciones que proporcionan "ganancia" para el medio ambiente así como para los clientes. La tecnología Bloom permite mantener la calidad y características conocidas de FENIX NTM® y Arpa®, mientras apoyamos a nuestros clientes en la realización de sus desafíos de sostenibilidad. De esta manera, Bloom aporta un mayor valor a los proyectos de nuestros clientes y productos sin merma en términos de calidad y rendimiento.



Lignina, un polímero natural



## Floreciendo en el núcleo

La sostenibilidad no es algo con lo que sueñas, es algo que llevas a cabo. Se trata de actuar. Fiel a esta visión, Arpa Industriale ha desarrollado Bloom, una nueva tecnología de núcleo para FENIX NTM® y Superficies de Alta Calidad Arpa. Los productos Arpa se fabrican con papel y resinas termo endurecibles a base de fenol.

Con Bloom, la tecnología de la lignina ha sido introducida para reducir significativamente la cantidad de fenol incluido en la resina en un 50%. La lignina es un polímero natural definido como un pegamento que mantiene unidas las fibras de madera.

Con esta innovación, la mayoría de los ingredientes clave para los productos Arpa se originan en el mismo lugar: bosques gestionados de forma responsable.

### Bloom technology awards & recognitions:

Materialpreis, 2020

ADI Design Index, 2020

Interzum Award, "Best of the Best", 2021

Iconic Awards, "Best of Best" Innovative Material, 2021

Innovation Award Architecture+ Presentation, 2023



materialPREIS2020



# Arpa Bloom

Los materiales Arpa son laminados de alta presión diseñados por Arpa Industriale con todo el estilo de un producto "made in Italy". Es un material con el que es fácil trabajar y extremadamente fuerte: resistente a arañazos, golpes, abrasión y calor. Estas características lo hacen ideal para una amplia gama de aplicaciones en diseño de interiores horizontales y verticales.

Una selección de 36 colores lisos de la familia Colorsintesi en tres acabados diferentes (Erre, Lucida y Kèr) ahora disponible en 0,7 mm de espesor con núcleo negro Bloom.

El acabado Erre se distingue por su atractivo tacto: superficies compactas suaves como la seda que suavizan los colores y resaltan la armonía de la composición. Lucida es una superficie con acabado espejo. Una obra maestra de la producción de Arpa, este acabado da un brillo único a las superficies. Kèr es una textura mate que añade sensualidad táctil a su resistencia.

# Una selección de 36 colores lisos

Espesor (mm)  
0,7

Tipología/núcleo  
Bloom núcleo negro

Formato (mm)  
3050x1300, 4200x1300

Finishes  
Erre, Lucida, Kèr

New



0776  
Verde Celadon

New



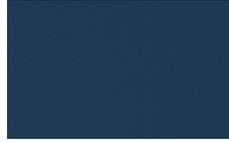
0777  
Verde Marino

New



0781  
Verde Pino

New



0780  
Blu Berta



0001  
Bianco



0028  
Bianco Nube

New



0779  
Rosa Shade

New



0775  
Rosso Falun

New



0275  
Rosa Bourbon

New



0778  
Maggese



0010  
Bianco Azzurro



0249  
Bianco Decò



0739  
Grigio Tela



0244  
Porcellana



0266  
Avorio Cisa



0622  
Grigio Viola



0527  
Grigio Argento



0211  
Grigio Perla



0210  
Grigio Medio



0201  
Sabbia



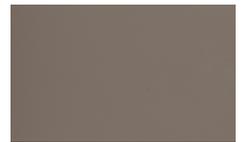
0737  
Beige Atlantide



0247  
Grigio Siliceo



0616  
Grigio Alpaca



0735  
Castoro Fiber



0736  
Grigio British



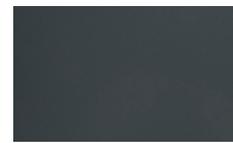
0761  
Grigio Rimant



0738  
Grigio Traffico



0623  
Grigio Ferro



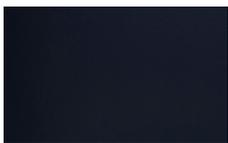
0760  
Verde Modo



0700  
Grigio Vernice



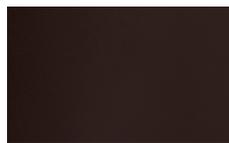
0526  
Grigio Antracite



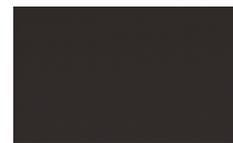
0507  
Blu Notte



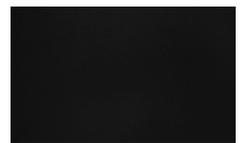
0759  
Rosso Purjai



0553  
Cioccolato



0758  
Cacao Nocorin



0509  
Nero

# FENIX NTM® Bloom

**Espesor (mm)**  
0,7

**Tipología/núcleo**  
Bloom núcleo negro

**Formato (mm)**  
3050x1300, 4200x1300



0770  
Rosso Askja



0771  
Azzurro Naxos



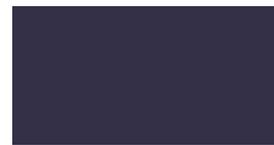
0773  
Verde Brac

New



0789  
Rosso Namib

New



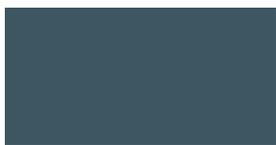
0790  
Viola Orissa

New



0791  
Giallo Evora

New



0792  
Blu Shaba

New



0793  
Grigio Aragona

New



0794  
Verde Kitami

FENIX NTM® es un material innovador creado para aplicaciones de diseño de interiores por Arpa Industriale. Lanzado en 2013, es adecuado tanto para aplicaciones verticales como para uso horizontal. La superficie externa compuesta de revestimiento multicapa, se caracteriza por resinas acrílicas de última generación, endurecidas y fijadas con proceso de curado por haz de electrones (EBC). Su superficie es extremadamente mate, con una baja reflectividad de la luz, presentando un tacto suave muy agradable y antihuellas. También es posible la reparación térmica de micro arañazos superficiales.

FENIX NTM® Bloom, materias primas más innovadoras, más naturales.

El material inteligente extremadamente mate está enriquecido con Bloom, una nueva tecnología de núcleo, para la que se han desarrollado específicamente nuevos colores.



# Materializando la sostenibilidad

Materializando la sostenibilidad Arpa Industriale cree firmemente en la sostenibilidad con un enfoque basado en hechos y la completa integración en el plan de negocio en el que la durabilidad y el uso de materias primas sostenibles son clave.

La tecnología Bloom es un ejemplo perfecto del enfoque de Arpa, creando valor no solo centrándose en la superficie, si no de la misma manera actuando en el núcleo.

## Reducción del impacto ambiental \*

Gracias a esta nueva tecnología y al aumento de materias primas naturales, el nuevo FENIX NTM® Bloom y los productos Arpa Bloom tienen un mayor rendimiento ambiental.

## Materias primas más naturales

El **50%** del fenol de origen fósil es sustituido por lignina.

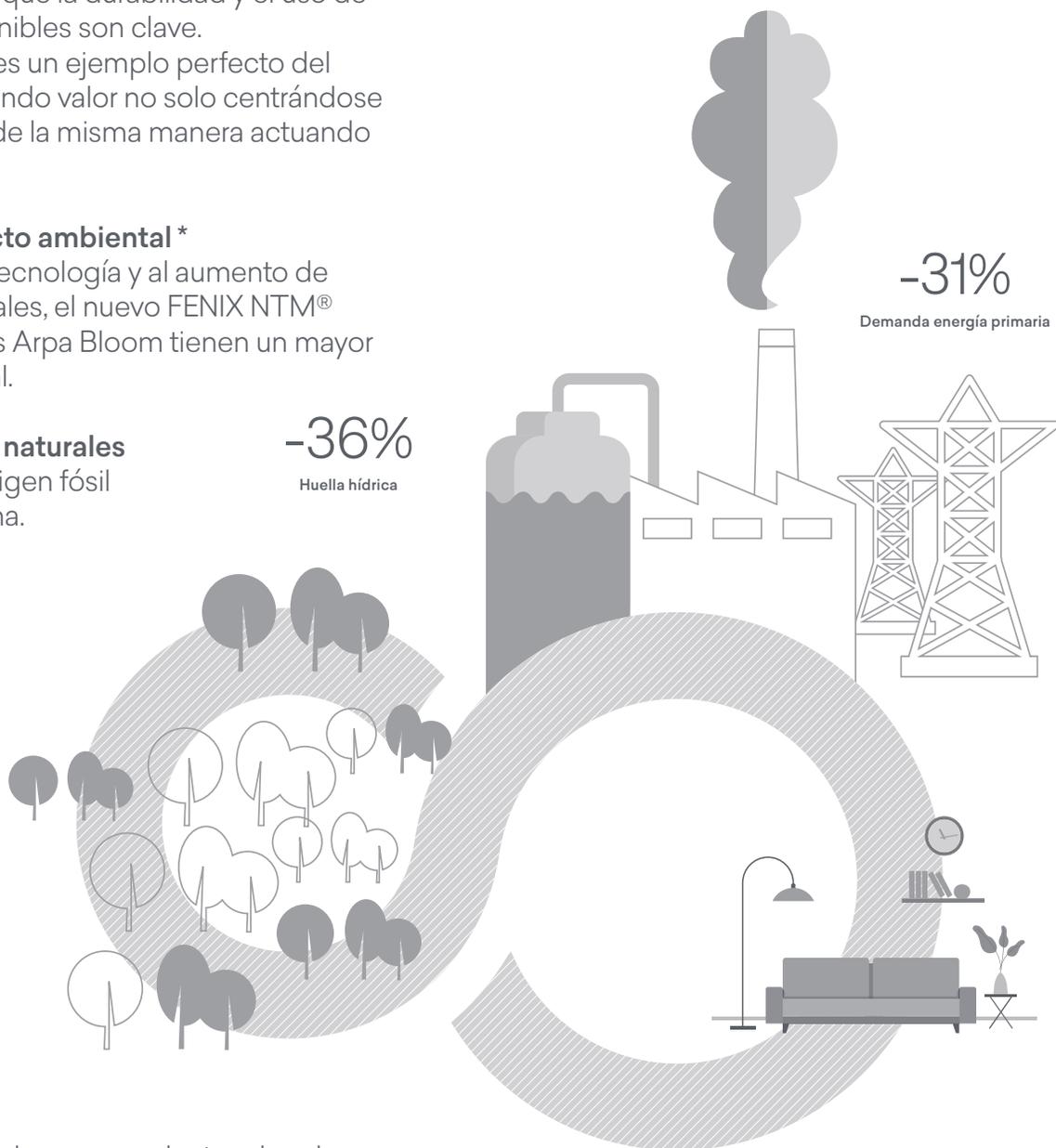
**-36%**  
Huella hídrica

**-25%**

Calentamiento global  
(Huella carbono)

**-31%**

Demanda energía primaria



## Larga vida al diseño

La sostenibilidad trata de crear productos duraderos y materiales que resisten el paso del tiempo. Con su tecnología innovadora, Bloom agrega valor a los objetos de diseño desarrollados con ellos. Y esto es un factor clave de responsabilidad ambiental.

\* Source: LCA study performed by Arpa Industriale comparing standard FENIX NTM® and Arpa with new FENIX NTM® Bloom and Arpa Bloom.

Arpa Industriale S.p.A.  
Via Piumati, 91  
12042 Bra (CN) - Italy  
Tel. +39 0172 436111  
arpa@arpaindustriale.com  
info@fenixforinteriors.com

07/2023

arpaindustriale.com  
fenixforinteriors.com

follow us

