

FENIX®



INNOVATIVE MATERIALS
FOR INTERIOR DESIGN



INNOVATIVE MATERIALS FOR INTERIOR DESIGN.
ITALIAN DESIGN SINCE 2013.

In 2013, Arpa Industriale created a new material. Evolving over time, a whole new family of materials came to life. Drawing inspiration from the Phoenix's legend and its ability to infinitely regenerate, FENIX® marked the beginning of a breakthrough chapter in the story of interior design.

Created with proprietary technologies, FENIX makes you experience unique features. At first glance, the surfaces strike for their super-matt appearance. By touching them, you feel how pleasantly soft they are, with the further surprise of leaving no fingerprints. Thermal healing of superficial micro-scratches is also possible.

Stories coming from different sides of the world are the inspiration behind FENIX timeless palette. Available in different product lines, its surfaces are suitable for furnishing and interior fitting with vertical and horizontal applications.

Nel 2013 Arpa Industriale ha creato un nuovo materiale. Dalla sua evoluzione nel corso del tempo, è nata una nuova famiglia di materiali. Ispirandosi alla leggenda della fenice e alla sua capacità di rigenerarsi all'infinito, FENIX® ha segnato l'inizio di un capitolo di svolta nella storia dell'interior design.

Realizzato con tecnologie proprietarie, FENIX presenta caratteristiche uniche. A prima vista, le superfici colpiscono per il loro aspetto super opaco. Toccandole, si percepisce un piacevole effetto soft touch, con l'ulteriore sorpresa che non si lasciano impronte digitali. È inoltre possibile la riparabilità termica dei micro-graffi superficiali.

Sono storie provenienti dai diversi angoli del mondo a ispirare la palette di colori senza tempo di FENIX. Disponibili in diverse linee di prodotto, le superfici sono adatte per l'arredamento e l'allestimento di interni con applicazioni verticali e orizzontali.

En 2013, Arpa Industriale creó un nuevo material que, con el pasar del tiempo, evolucionó y se transformó en una nueva familia de materiales. Inspirándose en la leyenda del ave Fénix y en su capacidad para regenerarse infinitamente, FENIX® marcó el inicio de un capítulo innovador en la historia del diseño de interiores.

Creado con tecnologías patentadas, FENIX presenta características únicas. A primera vista, sus superficies llaman la atención por su aspecto extremadamente mate. Al tocarlas, se siente lo agradablemente suaves que son, con la sorpresa adicional de que no quedan las huellas. Además, es posible reparar térmicamente los microarañazos superficiales.

La paleta de colores atemporales de FENIX se inspira en historias procedentes de todos los rincones del mundo. Disponibles en líneas de productos diferentes, sus superficies son aptas para la realización de muebles y elementos de interiorismo tanto para aplicaciones verticales como horizontales.

In 2013 creëerde Arpa Industriale een nieuw materiaal. In de loop der tijd ontstond een geheel nieuwe familie aan materialen. Geïnspireerd door de legende van de Feniks en haar vermogen om zich oneindig te vernieuwen, markeerde FENIX® het begin van een baanbrekend hoofdstuk in het verhaal van interieurdesign.

Gecreëerd met gepatenteerde technologieën, zorgt FENIX ervoor dat je unieke eigenschappen ervaart. Op het eerste gezicht vallen de oppervlakken op door hun supermatte uiterlijk. Als je ze aanraakt, voel je hoe aangenaam zacht ze zijn, met als extra verrassing dat er geen vingerafdrukken op achterblijven. Thermische herstelling van oppervlakkige microkrassen is ook mogelijk.

Verhalen uit verschillende delen van de wereld vormen de inspiratiebron voor het tijdloze palet van FENIX. De oppervlakken zijn beschikbaar in diverse productlijnen en zijn geschikt voor meubilering en interieurinrichting, in verticale en horizontale toepassingen.

En 2013, Arpa Industriale crée un nouveau matériau. Au fil du temps, une toute nouvelle famille de matériaux a vu le jour. S'inspirant de la légende du Phénix et de sa capacité à se régénérer à l'infini, FENIX® marque le début d'un nouveau chapitre dans l'histoire de l'architecture d'intérieur.

Créé à partir de technologies exclusives, FENIX vous fait découvrir des caractéristiques uniques. À première vue, les surfaces se distinguent par leur aspect très mat. Au toucher, on sent qu'ils sont agréablement doux, avec la surprise supplémentaire de ne pas laisser d'empreintes de doigts. La cicatrisation thermique des micro-rayures superficielles est également possible.

La palette intemporelle de FENIX s'inspire d'histoires provenant de différentes parties du monde. Différentes lignes de produits pour des surfaces qui conviennent à l'ameublement et à l'aménagement intérieur, pour des applications verticales et horizontales.

Im Jahr 2013 hat Arpa Industriale ein neues Material entwickelt. Im Laufe der Zeit entstand eine völlig neue Palette an Materialien. Inspiriert von der Legende des Phönix und seiner Fähigkeit, sich unendlich zu regenerieren, markiert FENIX® den Beginn eines bahnbrechenden Kapitels in der Geschichte des Interior Designs.

FENIX wurde mit firmeneigenen Technologien entwickelt und bietet Ihnen einzigartige Funktionen. Die Oberflächen bestechen sofort durch ihre supermatte Optik. Beim Berühren spürt man, wie angenehm weich sie sind und hinterlassen zudem keine Fingerabdrücke. Zudem ist eine thermische Heilung oberflächlicher Mikrokratzer möglich.

Geschichten aus verschiedenen Teilen der Welt sind die Inspiration für die zeitlose Palette von FENIX. In verschiedenen Produktlinien eignen sich seine Oberflächen für den Möbel- und Innenausbau mit vertikalen und horizontalen Anwendungen.



Arclinea, Italia kitchen
design by Antonio Citterio



FEATURES

When viewed under a microscope, you can see that the structure of FENIX is like a landscape with uneven peaks and valleys. When light waves hit the surface, the angle of incidence is not the same everywhere. Therefore, light reflects in different directions. This is what makes FENIX matt.



Low light reflectivity, extremely matt surface

Bassa riflessione della luce, superficie estremamente opaca
Faible réflectivité de la lumière, surface extrêmement mate
Baja reflectividad de la luz, superficie extremadamente mate
Geringe Lichtreflexion, extrem matte Oberfläche
Lage lichtreflectie, uiterst mat oppervlak



Soft touch

Morbidezza al tatto
Morbidezza al tatto
Toucher soyeux
Suave al tacto
Weicher Touch
Zacht aanvoelend



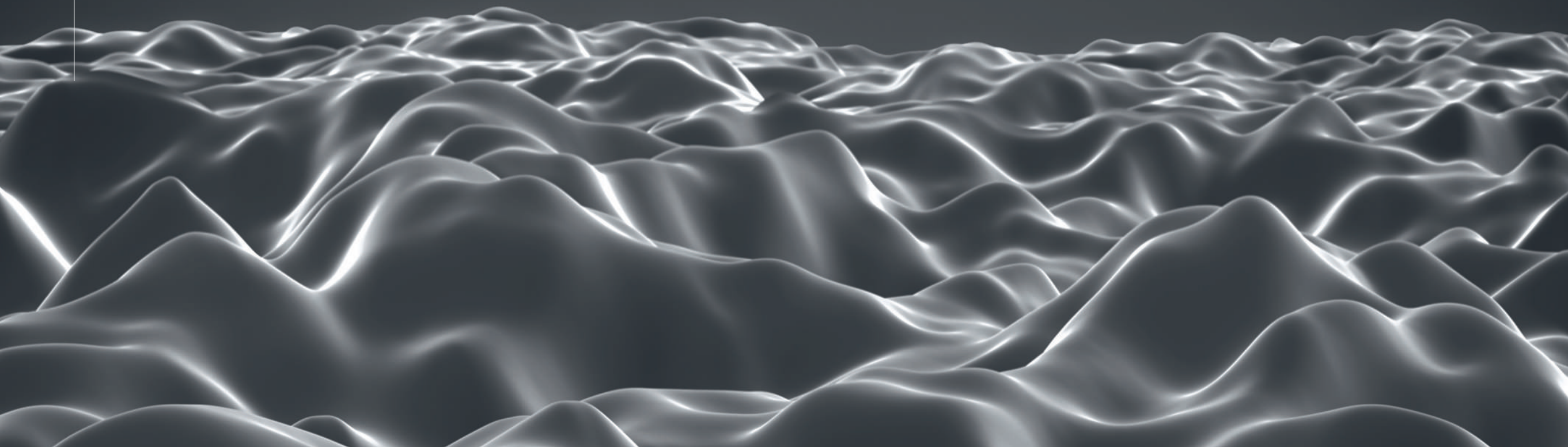
Anti-fingerprint

Anti-impronta
Anti-traces de doigts
Antihuellas
Keine Fingerabdrücke
Anti-vingerafdruk



Thermal healing of superficial micro-scratches

Riparabilità termica dei micro-graffi superficiali
Réparation thermique des micro-rayures de la surface
Reparación térmica de microarañazos superficiales
Thermische Bearbeitung von oberflächlichen Kratzern
Thermische herstelling van zeer kleine oppervlakkige krasjes







0752 Grigio Antrim

0719 Beige Luxor

0749 Cacao Orinoco

0032 Bianco Kos

0750 Verde Comodoro

0030 Bianco Alaska

0718 Grigio Londra

0724 Grigio Bromo

0748 Beige Arizona

0751 Rosso Jaipur

0725 Grigio Efeso

0720 Nero Ingo

0029 Bianco Malè

0717 Castoro Ottawa

0754 Blu Fes



0771 Azzurro Naxos

0770 Rosso Askja

0792 Blu Shaba

5003 Oro Cortez

0773 Verde Brac

0793 Grigio Aragona

5001 Argento Dukat

0794 Verde Kitami

0790 Viola Orissa

0789 Rosso Namib

0791 Giallo Evora

5000 Acciaio Hamilton



Doimo Cucine, All-around D23 kitchen
design by Doimo Cucine R&D

FENIX NTM[®] provides a technical and aesthetic answer to two important interior design trends: innovative materials and matt surfaces. A combination that makes this material, available in a selection of timeless colours, extremely versatile and suitable for every environment. Bloom technology increases its bio-based composition while maintaining FENIX's signature properties.

FENIX NTM[®] rappresenta una risposta tecnica ed estetica a due importanti tendenze nel mondo dell'interior design: i materiali innovativi e le superfici opache. Una combinazione che rende questo materiale, disponibile in una selezione di colori senza tempo, estremamente versatile e adatto ad ogni ambiente. La tecnologia Bloom aumenta la componente rinnovabile contenuta nel cuore di FENIX, mantenendone al contempo le caratteristiche distintive.

FENIX NTM[®] apporte une réponse technique et esthétique à deux grandes tendances de la décoration intérieure : les matériaux innovants et les surfaces mates. Une combinaison qui fait de ce matériau disponible dans une sélection de couleurs intemporelles un atout polyvalent et adapté à tous les environnements. La technologie Bloom renforce la composition biosourcée de FENIX tout en conservant les caractéristiques spécifiques du matériau.

FENIX NTM[®] es una respuesta técnica y estética a dos importantes tendencias del diseño de interiores: los materiales inteligentes y las superficies mates. Una combinación que hace de este material, disponible en una selección de colores atemporales, un recurso extremadamente versátil y adecuado para cualquier entorno. La tecnología Bloom aumenta la composición de base biológica del núcleo de FENIX sin renunciar a las características distintivas del material.

FENIX NTM[®] bietet eine technische und ästhetische Antwort auf zwei wichtige Trends in der Innenarchitektur: innovative Materialien und matte Oberflächen. Eine Kombination, die dieses in einer Auswahl zeitloser Farben erhältliche Material äußerst vielseitig und für jede Umgebung geeignet macht. Die Bloom-Technologie erhöht die biobasierte Kernzusammensetzung von FENIX und behält gleichzeitig die charakteristischen Eigenschaften des Materials bei.

FENIX NTM[®] biedt een technisch en esthetisch antwoord op twee belangrijke interieurtrends: innovatieve materialen en matte oppervlakken. Een combinatie die dit materiaal, verkrijgbaar in een selectie van tijdloze kleuren, uiterst veelzijdig en geschikt voor elke omgeving maakt. De Bloom-technologie verhoogt de biogebaseerde samenstelling van de kern van FENIX met behoud van de kenmerkende eigenschappen van het materiaal.

Code	Name	Code	Name	Code	Name
0029	Bianco Malè	0725	Grigio Efeso	0771	Azzurro Naxos
0030	Bianco Alaska	0748	Beige Arizona	0773	Verde Brac
0032	Bianco Kos	0749	Cacao Orinoco	0789	Rosso Namib
0717	Castoro Ottawa	0750	Verde Comodoro	0790	Viola Orissa
0718	Grigio Londra	0751	Rosso Jaipur	0791	Giallo Evora
0719	Beige Luxor	0752	Grigio Antrim	0792	Blu Shaba
0720	Nero Ingo	0754	Blu Fes	0793	Grigio Aragona
0724	Grigio Bromo	0770	Rosso Askja	0794	Verde Kitami







Arpa Showroom, office furniture
design by Musa

FENIX^{NTA}

FENIX NTA[®] is an enhanced metal surface which can be used both vertically and horizontally. Thanks to low light reflectivity, soft touch and anti-fingerprint properties, it extends metal surface application possibilities also proposing more colour tones.

FENIX NTA[®] è una superficie metallica potenziata che può essere utilizzata sia in verticale sia in orizzontale. Grazie alla bassa riflessione della luce, al soft touch e alle proprietà anti-impronta, estende le possibilità di applicazione delle superfici metalliche, anche grazie alla proposta di più tonalità.

FENIX NTA[®] es una superficie de metal enriquecida que puede utilizarse tanto en vertical como en horizontal. Gracias a su baja reflectividad de la luz, su suavidad al tacto y su propiedad antihuellas expande las posibilidades de aplicación de las superficies metálicas, proponiendo además otros tonos cromáticos.

FENIX NTA[®] is een verbeterd metalen oppervlak dat zowel verticaal als horizontaal kan worden gebruikt. Dankzij de lage reflectie van licht en de soft-touch en anti-vingerafdrukeigenschappen breidt het de toepassingsmogelijkheden van metalen oppervlakken uit en draagt tegelijkertijd meer kleurtinten aan.

FENIX NTA[®] est une surface métallique perfectionnée qui peut être utilisée verticalement et horizontalement. Sa faible réflexion de la lumière, son toucher doux et sa propriété anti-traces de doigts, ainsi que sa déclinaison en plusieurs teintes, ouvrent la voie à maintes possibilités d'utilisation des surfaces métalliques.

FENIX NTA[®] ist eine verbesserte Metalloberfläche, die sowohl vertikal als auch horizontal verwendet werden kann. Dank der geringen Lichtreflexion, der weichen Haptik und dem Schutz vor Fingerabdrücken erweitert es die Anwendungsmöglichkeiten von Metalloberflächen und bietet noch mehr Farbtöne.



Real metal structure

Code	Name
5000	Acciaio Hamilton
5001	Argento Dukat
5003	Oro Cortez





Scan the QR code for the up-to-date information on types, thicknesses and sizes.





Arrex Le Cucine, AL 32 kitchen
design by Arrex R&D



HONOURS AND AWARDS



2014  MaterialPreis
"First Prize Category" award
 Dwell on Design
"Best Design Material" award



2015  Archidex
"New product" award
 Interzum
Award
"Best of the Best" award

2016  Iconic Awards
"Product Best of the Best"
 ADI Compasso d'Oro
Honourable Mention

2019  Red Dot Award
Product Design
 Interzum
Award
"High Product Quality" award

2020  MaterialPreis
"First Prize Ecology Category" award
 ADI Design Index

2021  Interzum
Award
"Best of the Best" award
 Iconic Awards
"Product Best of the Best"

2023  Piemonte Creative Award
"Bloom Technology"
 EuroShop
Innovation Award Architecture
+ Presentation 2023

APPLICATIONS

Furnishing and Interior Fitting for:

RESIDENTIAL
HOSPITALITY
RETAIL
OFFICE
TRANSPORTATION
EXHIBITION DESIGN

Products of INDUSTRIAL DESIGN

Arredamento e Allestimento di Interni per:	Aménagement et Équipement d'Intérieurs pour :	Muebles y Elementos de Interiores para:
Residenziale Hospitality Retail Ufficio Trasporto Design Espositivo	Le Secteur Résidentiel L'Hôtellerie Les Commerces Les Bureaux Le Transport Le Design d'Exposition	Residencias Hostelería Comercios Oficinas Transportes Diseño de Exposiciones
Prodotti di Design Industriale	Produits de Design Industriel	Productos de Diseño Industrial

Einrichtung und Innenausstattung für:	Inrichting en Interieurinstallatie voor:
Wohnen Gastgewerbe Einzelhandel Büro Transportwesen Ausstellungsdesign	Wonen Horeca Detailhandel Kantoor Transport Tentoonstellingsontwerp
Produkte des Industrial Designs	Producten voor Industrieel Ontwerp

FENIX certifications:

FSC® Certification

PEFC

CERTIFICATE OF BIO-BASED CONTENT
(for FENIX NTM Bloom)

EPD - Environmental Product Declaration

GREENGUARD GOLD

IMO MED
(for FENIX NTM FR 0.9 mm and FENIX NTA 0.7 mm)

NSF

NORDIC ECOLABEL

SUITABILITY FOR CONTACT WITH FOODSTUFF



SUSTAINABILITY

Reducing the carbon footprint is the key part of our overall sustainability vision. The long-term strategy consists of two main pillars: the replacement of the most impactful inputs and the improvement of the efficiency of our materials and processes.

Besides acting on production process, we are actively investing on raw materials. Although FENIX content is prevailing renewable (wood fibre), we are keen on replacing raw materials of fossil origin with bio-based alternatives. Moreover, the durability, granted by the FENIX surface properties, prevents the need for a product replacement, thus limiting use of resources and waste, and the relevant environmental impact.

La riduzione dell'impronta carbonica è l'elemento chiave della nostra visione globale della sostenibilità. Due sono i pilastri principali alla base della nostra strategia a lungo termine: la sostituzione delle immissioni di maggiore impatto e il miglioramento dell'efficienza dei nostri materiali e processi. Oltre a intervenire sul processo di produzione, stiamo investendo attivamente sulle materie prime. Sebbene il contenuto di FENIX sia prevalentemente rinnovabile (fibra di legno), miriamo a sostituirne le materie prime di origine fossile con alternative di origine biologica. Inoltre, la durabilità, garantita dalle proprietà superficiali di FENIX, previene la necessità di sostituire il prodotto, limitando così l'impiego di risorse e la produzione di rifiuti, nonché il relativo impatto ambientale.

Reducir la huella de carbono es un elemento clave de nuestra visión global de la sostenibilidad. La estrategia a largo plazo se basa en dos pilares principales: la sustitución de los insumos de mayor impacto y la mejora de la eficiencia de nuestros materiales y procesos. Además de actuar en el proceso de producción, invertimos activamente en las materias primas. Aunque el contenido de FENIX es predominantemente renovable (fibra de madera), queremos sustituir las materias primas de origen fósil por alternativas de base biológica. Además, la durabilidad, garantizada por las propiedades de la superficie FENIX, evita la necesidad de sustituir el producto, limitando así el uso de recursos y reduciendo los desechos, así como el impacto medioambiental correspondiente.

Het verkleinen van de koolstofvoetafdruk is het belangrijkste onderdeel van onze algehele duurzaamheidsvisie. De langetermijnstrategie bestaat uit twee hoofdpijlers: het vervangen van de meest impactvolle input en het verbeteren van de efficiëntie van onze materialen en processen. Naast maatregelen voor het productieproces investeren we actief in grondstoffen. Hoewel de inhoud van FENIX grotendeels vernieuwbaar is (houtvezel), zijn we erop gebrand om grondstoffen van fossiele oorsprong te vervangen door alternatieven op biologische basis. Bovendien voorkomt de duurzaamheid die voortkomt uit de eigenschappen van FENIX-oppervlakken dat het product moet worden vervangen, waardoor het gebruik van grondstoffen en afval, en de daarmee samenhangende impact op het milieu, worden beperkt.

DISCLAIMER

This document gives general recommendations. This document serves as a general guide to good practice and constitutes no form of warranty or representation as to fitness for purpose in respect of the products and processes described in it. Any information or products contained within this document must be verified and tested for suitability by the user for his or her particular purpose or specific application. Consideration needs to be given to local or specific circumstances. The content of this document reflects our knowledge and experience at the time of publication. The information provided in this document is solely indicative. We are unable to warrant the accuracy and completeness of this information. No rights can be derived from the information provided; the use of the information is at your risk and responsibility. This document does not guarantee any properties of our products. We do not warrant that the information in this document is suitable for the purpose for which you consult it. The document does not contain any design, structural calculation, estimate or other warranty or representation that may be relied on. Colours used in our communications (including but not limited to printed matter) and in samples of our products may differ from the colours of the products to be supplied. Our products and samples are produced within the specified colour tolerances and the colours (of production batches) may differ, even if the same colour is used. The viewing angle also influences the colour perception. Customers and third parties must have a professional adviser inform them about (the suitability of) our products

La réduction de l'empreinte carbone est l'élément clé de notre vision globale du développement durable. La stratégie à long terme repose sur deux piliers principaux : le remplacement des intrants les plus nocifs et l'amélioration de l'efficacité de nos matériaux et nos processus. En plus d'agir sur le processus de production, nous investissons activement dans les matières premières. Bien que le contenu de FENIX soit essentiellement renouvelable (fibre de bois), nous nous efforçons de remplacer les matières premières d'origine fossile par des alternatives biosourcées. En outre, la durabilité assurée par les propriétés de la surface FENIX évite d'avoir à remplacer le produit, ce qui limite l'utilisation de ressources et les déchets ainsi que l'impact sur l'environnement.

Die Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks ist der wichtigste Teil unserer umfassenden Nachhaltigkeitsvision. Die langfristige Strategie besteht aus zwei Hauptteilen: dem Ersatz der am meisten belastenden Betriebsmittel und der Verbesserung der Effizienz unserer Materialien und Prozesse. Wir investieren nicht nur in den Produktionsprozess, sondern auch aktiv in die Rohstoffe. Obwohl FENIX überwiegend aus nachwachsenden Rohstoffen (Holzfasern) besteht, sind wir bestrebt, Rohstoffe fossilen Ursprungs durch bio-basierte Alternativen zu ersetzen. Darüber hinaus verhindert die durch die FENIX-Oberflächeneigenschaften gewährleistete Haltbarkeit die Notwendigkeit eines Produktaustauschs, wodurch der Ressourcen- und Abfallverbrauch sowie die damit verbundenen Auswirkungen auf die Umwelt minimiert werden.

for all desired applications and about applicable laws and regulations. We reserve the right to change (the specifications for) our products without prior notice. The newest version of the document replaces all previous versions. We advise that the newest version may contain technical changes that must be taken into account when using the products. The latest version of the document may be consulted on our website. You should always check whether an updated version of the document is available. Any warranty on the products may be voided if the (contents of the) latest version of this document, which may be updated from time to time, is not (properly) followed. We have made every effort to ensure the accuracy of the information in this document, but we cannot be held liable for any oversights, inaccuracies or typographical errors. To the maximum extent permitted under the applicable law, we shall not be liable (neither contractual nor non-contractual) for any damage arising from or related to the use of this document, except if and to the extent that such damage is the result of wilful misconduct or gross negligence on our part. All our oral and written statements, offers, quotations, sales, supplies, deliveries and/or agreements and all related activities are governed by our general terms and conditions. All intellectual property rights and other rights regarding the content of this document (including logos, text and photographs) are owned by us and/or our licensors. FENIX, FENIX NTM, FENIX NTM Bloom and FENIX NTA are registered trademarks of Arpa Industriale.



Match Table
design by Martinelli Venezia

FENIX®

Italian design since 2013



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

A600955 - 04.2024

fenixforinteriors.com

FOLLOW US

