



ACOUSTIC

Akustisch

THERMIC

Thermisch

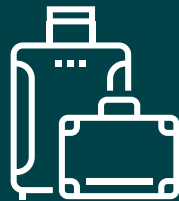
RENOVATION

Renovierung



DECORATION

Deko



CO-DEVELOPMENT

Co development



ANTISLIP EFFECT

Antislip Effekt



Sempatap[®]
— PARTNERSHIP'S —

INNOVATION

Innovation

ELASTIC

Elastisch

INDUSTRY

Industrie



COBRANDING

Cobranding

LATEX ACRYL AND PU FOAM

Latex, Acryl oder PU Schaum



ISOLATION

Dämmung

CREATION

Kreation

PRIVATE-LABELS

Handelsmarken

OUR AREAS OF EXPERTISE

INNOVATIVE COATING & LATEX SOLUTIONS

With **SEMPATAP PARTNERSHIP'S®**, we add significant technical, physical and/or aesthetic added value to woven or nonwoven fabric substrates for the products or components of our customers in industry.

With **SEMPATAP LATEX SOLUTIONS®**, we develop efficient technical product solutions for the construction industry, using **Wraptech®** latex from **Sempatap®** to insulate, renovate and decorate.

These products are marketed under the trademarks **SempaTap®**, **SempaFloor®** and **SempaPhon®**.

Avec **SEMPATAP PARTNERSHIP'S®**, nous donnons à un support textile tissé ou nontissé une vraie valeur ajoutée technique, physique et/ou esthétique aux produits ou aux composants de nos clients industriels.

Mit **SEMPATAP PARTNERSHIP'S®** verleihen wir einem gewebten oder ungewebten Textilträger einen wahren technischen, physischen und/oder ästhetischen Mehrwert für die Produkte oder Komponente unserer gewerblichen Kunden.

Avec **SEMPATAP LATEX SOLUTIONS®**, nous développons des solutions produits techniques performantes pour le bâtiment à base du latex **Wraptech®** de **Sempatap®** pour isoler, rénover, décorer.

Mit **SEMPATAP LATEX SOLUTIONS®** entwickeln wir leistungsstarke technische Produkt-Lösungen für den Bausektor auf einer Latex-Basis **Wraptech®** von **Sempatap®** für Isolierung, Renovierung und Dekoration.

Ces produits sont commercialisés sous les marques **SempaTap®**, **SempaFloor®** et **SempaPhon®**.

Diese Produkte werden unter den Marken **SempaTap®**, **SempaFloor®** und **SempaPhon®** vertrieben.

COMPLEXING

Complexer / Kaschieren

PROTECTING

Protéger / Schützen

PERSONALISING

Personaliser / Konfigurieren

INSULATING

Isoler / Isolieren

FORMING

Former / Formen

Sempatap®

INNOVATIVE COATING

L'ENDUCTION INNOVANTE / DIE INNOVATIVE BESCHICHTUNG

STRENGTHENING

Rigidifier / Verfestigen

PRINTING

Imprimer / Bedrucken

REINFORCING

Renforcer / Verstärken



PRINCIPAL INDUSTRIES OF THE CUSTOMERS OF SEMPATAP PARTNERSHIP'S®

The universal coating solutions of Sempatap® can find applications in a very large number of industries.

Some examples:

TRANSPORT

- cars, coaches, trucks
- railways
- aeronautics
- etc.

MACHINES

- compressors
- generating sets
- machine tools
- etc.

FURNISHING

- furniture
- kitchen units
- mattresses
- etc.

SPORTS EQUIPMENT

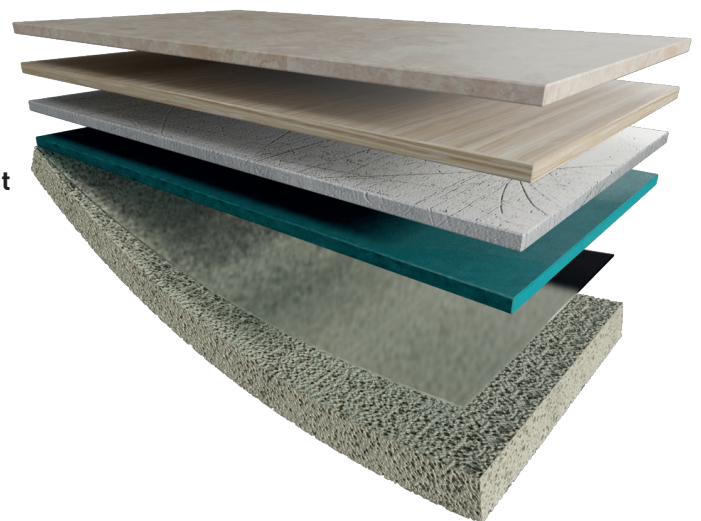
- sports mats (gymnastics, martial arts etc.)
- under-floor insulation or flooring for sports halls
- etc.

INTERIOR FITTINGS

- flooring
- wall finishing
- DIY
- etc.

OTHERS

- non-slipping treatment of surfaces
- table linen
- insulation for hotels and restaurants
- industrial textiles
- equipment goods
- etc.



Les solutions d'enduction universelles de Sempatap® s'appliquent à un très grand nombre d'industries. A titre d'exemples :

TRANSPORT

- automobiles, cars, camions
- ferroviaire
- aéronautique
- ...

MACHINES

- compresseurs
- groupes électrogènes
- machines outils
- ...

AMEUBLEMENT

- mobiliers
- cuisines
- matelas
- ...

ÉQUIPEMENTS SPORTIFS

- tapis sportifs (gym, arts martiaux, ...)

- isolation sous parquets ou sols de salles de sports
- ...

SECOND ŒUVRE DU BATIMENT

- revêtements de sol
- revêtements muraux
- GSB-DIY
- ...

AUTRES

- sécurité antiglisse des surfaces
- arts de la table (textiles)
- isolation hôtellerie - restauration
- textiles industriels
- biens d'équipements
- ...

Die universellen Beschichtungslösungen von Sempatap® finden in zahlreichen Industrieanwendung. Beispielsweise:

TRANSPORT

- Schientechnik
- Luftfahrt
- usw

MASCHINEN

- Kompressoren
- Stromaggregate
- Werkzeugmaschinen
- usw

MOBILIAR

- Möbel
- Küchen
- Matratzen
- usw

SPORTAUSRÜSTUNGEN

- Sportmatten (Gymnastik, Kampfsportarten usw.)
- Parkettisolierung

- oder Sporthallenböden
- usw

BAUNEBCENGEWERBE

- Bodenbeschichtungen
- Wandbeläge
- Do it
- usw

WEITERE ANWENDUNGSBEREICHE

- Rutschschutz für Oberflächen
- Geschirr (Textilien)
- Isolierung Hotel- und Restaurationsgewerbe
- Industrielle Gewebe
- Ausstattungsgüter
- usw



TAILORED FOR YOUR INDUSTRY! THE EXPERTISE AND TOOLS OF SEMPATAP® ARE DESIGNED FOR YOUR SATISFACTION

Regardless of the area of business, industry or production process, we believe that each technical application of our manufacturing processes must be fully adapted and approved by our customers in industry.

That is a formal commitment guaranteed by the **Business Act of Sempatap®**.

That is why we pay very close attention to our customers requirements, so as to address each and every one of them. With advice from Sempatap® as a bonus whenever that is required!

In each joint industrial project, Sempatap® brings the skills of its quality and development departments.

Quels que soient le secteur d'activité, l'industrie et le process de production, nous considérons que chaque application technique de nos procédés de fabrication doit être totalement adaptée et agréée par nos clients industriels.

C'est un engagement formel garanti par le **Business Act Sempatap®**.

C'est pourquoi, nous portons la plus grande attention aux cahiers des charges de nos clients pour répondre à l'ensemble de leurs exigences. Avec si nécessaire ou souhaité le conseil **Sempatap®** en plus !

Sur chaque projet de co-industrie **Sempatap®** engage les compétences de ses services Qualité et Développement.

Unabhängig des Tätigkeitssektor, des Industriezweigs und des Herstellungsprozesses, sind wir der Meinung, dass jede technische Anwendung unserer Herstellungsverfahren unseren Industriekunden entsprechen und von ihnen anerkannt werden muss.

*Dies ist eine durch den **Business Act Sempatap®** garantierte formelle Verpflichtung.*

*Aus diesem Grund legen wir ein großes Augenmerk auf die Plichtenheft unserer Kunden, um sämtliche ihrer Anforderungen zu erfüllen. Sofern erforderlich oder erwünscht, mit der Beratung von **Sempatap®** dazu!*

*Jedes Industrie-Co-Projekt **Sempatap®** stellt eine Verpflichtung der Kompetenzen seiner Qualitäts- und Entwicklungsdienste.*

REQUESTED FUNCTIONS

Fonctionnalités demandées / Geforderte Funktionalitäten

- **Sound absorption**
Absorption phonique / Schallabsorption
- **Soundproofing**
Isolation acoustique / Schalldämmung
- **Thermal insulation**
Isolation thermique / Wärmedämmung
- **Humidity barrier**
Barrière à l'humidité / Feuchtigkeitsbarriere
- **Non-slipping**
Anti dérapant / Rutschfestigkeit
- **Complexing**
Complexage / Kaschierung
- **Anti bacterial treatment**
Anti bactéries / Antibakterieller Schutz
- **Waterproofing**
Imperméabilité / Wasserdichtigkeit
- **Fire retarding**
Ignifugation / Brandhemmung
- **Protection**
Protection / Schutz

SEMPATAP® COATING SUBSTRATES

Supports d'enduction Sempatap® / Beschichtungsunterlagen Sempatap®

- **Nonwoven glass, 50 to 400 gr/m²**
Verre nontissé de 50 à 400 gr/m²/
Ungewebte Glasfaser von 50 bis 400 gr/m²
- **Woven glass, 160 gr/m²**
Verre tissé de 160 gr/m²/ Gewebte Glasfaser 160 gr/m²
- **Nonwoven glass with wire or glass mesh reinforcement**
Verre nontissé avec enfort grille de verre ou fil/
Ungewebte Glasfaser mit Verstärkungsgitter aus Glasfaser oder Draht
- **Maliwatt**
Maliwatt/ Maliwatt
- **Spunbond PET, 70 to 400 gr/m²**
PET SPUNBOUND 70 à 400 gr/m²/
PET SPUNBOND 70 bis 400 gr/m²
- **Spunbond PET with wire reinforcement, 120 gr/m²**
PET SPUNBOUND avec renfort fil 120 gr/m²/
PET SPUNBOND mit Verstärkungsgitter 120 gr/m²
- **All substrates in textile or other flexible materials with minimum strength of 10 N/m**
Tous supports textiles ou autres matériaux souples avec résistance minimale de 10 N/m
Alle Textilträger oder sonstige flexiblen Materialien mit einer Mindestfestigkeit von 10 N/m

COATED

Enduits / Vergussmassen

- **Latex**
Latex/Latex
- **Acryl**
Acryl/Acryl
- **PU**
PU/PU

FOAMED MATERIALS TREATED BY SEMPATAP®

Matières moussées traitées par Sempatap® / Durch sempatap® behandelte schaumstoffe

- **Wraptech® natural latex**
Latex naturel Wraptech®/
Naturlatex Wraptech®
- **Wraptech® SBR latex**
Latex SBR Wraptech®/
SBR-Latex Wraptech®
- **Wraptech® carboxylated latex**
Latex carboxylé Wraptech®/
Carboxylierter Latex Wraptech®
- **PU foam**
Mousse PU/ PU-Schaum
- **Acrylic foam**
Mousse acrylique/ Acryl-Schaum

PRODUCTION DATA

Données de production / Produktionsdaten

- **Thickness: 2 to 13 mm coating**
Epaisseur : 2 à 13 mm d'enduction/
Stärke: 2 - 13 mm Beschichtung
- **Useful width: 2 m**
Laize utile : 2 m/ Nutzbreite: 2 m
- **Length: 2 to 500 m**
Longueur : 2 à 500 m/ Länge: 2 bis 500 m
- **Coating weight: 0.5 to 2 kg/m²**
Poids d'enduction : 0,5 à 2 kg/m²/
Beschichtungsgewicht: 0,5 - 2 kg/m²
- **Finishing: one or both sides**
Revetements : 1 face ou 2 faces/ Beschichtungen:
1- oder 2-seitig
- **Direct printing, digital or conventional**
Impression directe numérique ou classique/
Digitaler oder klassischer Direktdruck
- **Cut in standard rolls, 0.5 to 2 m wide**
Découpe rouleaux standard de 0,5 à 2 m de large/
Schnitt von Standardrollen von 0,5 bis 2 m Breite
- **Cut to size**
Découpe formats/ Formatschnitt

PRODUCTION PERSONALIZATION

Personnalisation de production / Produktionsindividualisierung

All special requests are carefully studied by the engineering department of Sempatap®.
Toute demande spécifique est évaluée avec attention par le Bureau d'Études de Sempatap®.
Alle spezifischen Anfragen werden vom Planungsbüro von Sempatap® mit größter Sorgfalt beurteilt.

ALL SPECIAL REQUESTS ARE CAREFULLY STUDIED BY THE ENGINEERING DEPARTMENT OF SEMPATAP®.

Supports de complexage de nos clients industriels / Kaschierungsunterlagen unserer industriellen Kunden

Each customer's substrate is tested for preliminary validation by the engineering department of Sempatap®.

Chaque support client fait l'objet de tests pour validation préalable par le Bureau d'Études de Sempatap®.
Jeder Kundenuntergrund wird zur vorausgehenden Validierung durch das Planungsbüro von Sempatap® Tests unterzogen.

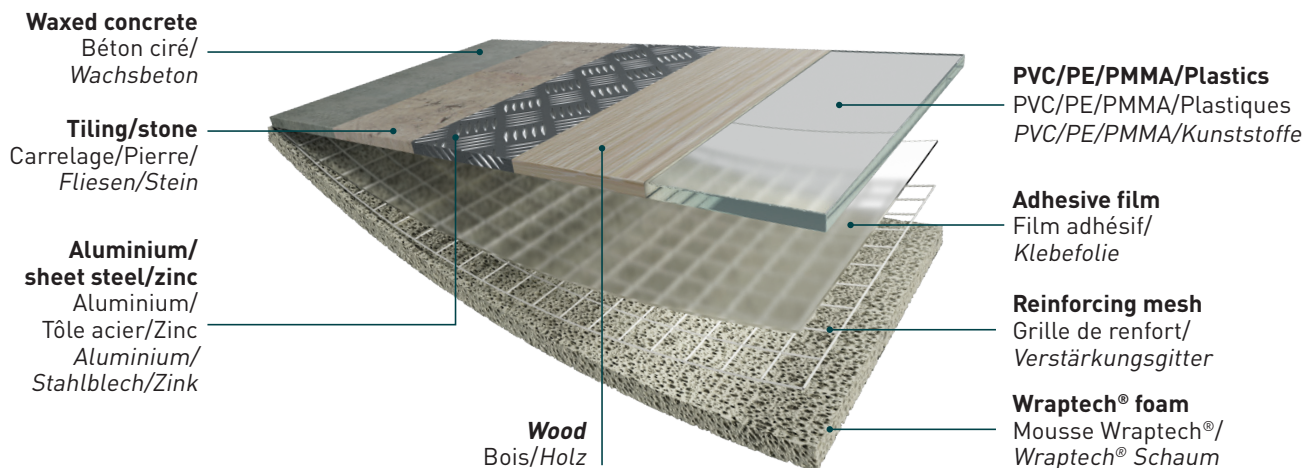
- **Wood** Bois/Holz
- **Fibre cement** Fibro ciment/Zementplatten
- **Aluminium** Aluminium/Aluminium
- **Stainless steel** Inox/Nicht rostender Stahl
- **Steel** Acier/Stahl
- **Plastics** Plastiques/Kunststoffe
- **Leather** Cuir/Leder
- **Natural materials**
Matières naturelles/Natürliche Materialien
- **Decorative materials**
Matières décoratives/Dekorative Materialien
- **Manmade materials**
Matières synthétiques/Synthetische Materialien

FUNDAMENTAL PRODUCT

KNOW-HOW OF SEMPATAP®

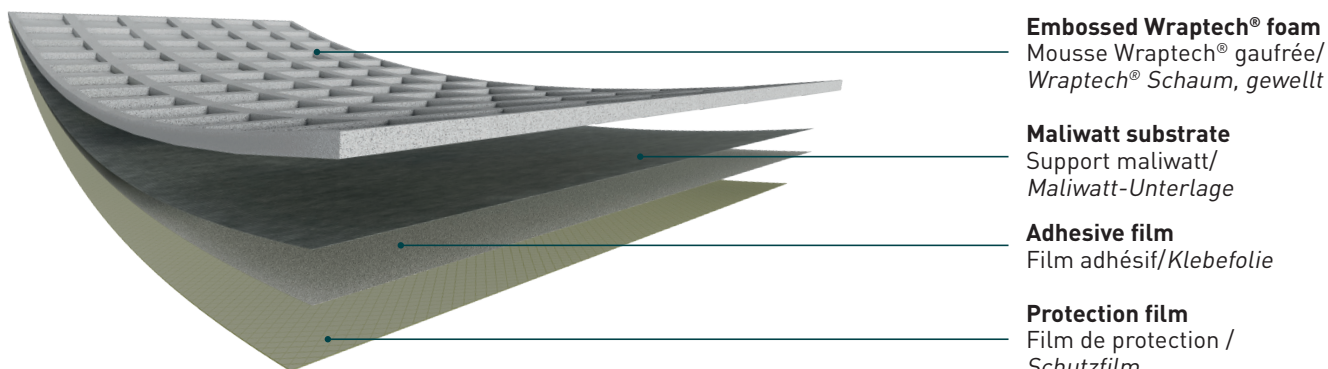
LAMINATING ON ALL WRAPTECH® FOAM SUBSTRATES

Contrecollages sur tous supports de mousse Wraptech® / Kaschierungen für sämtliche Schaumunterlagen Wraptech®



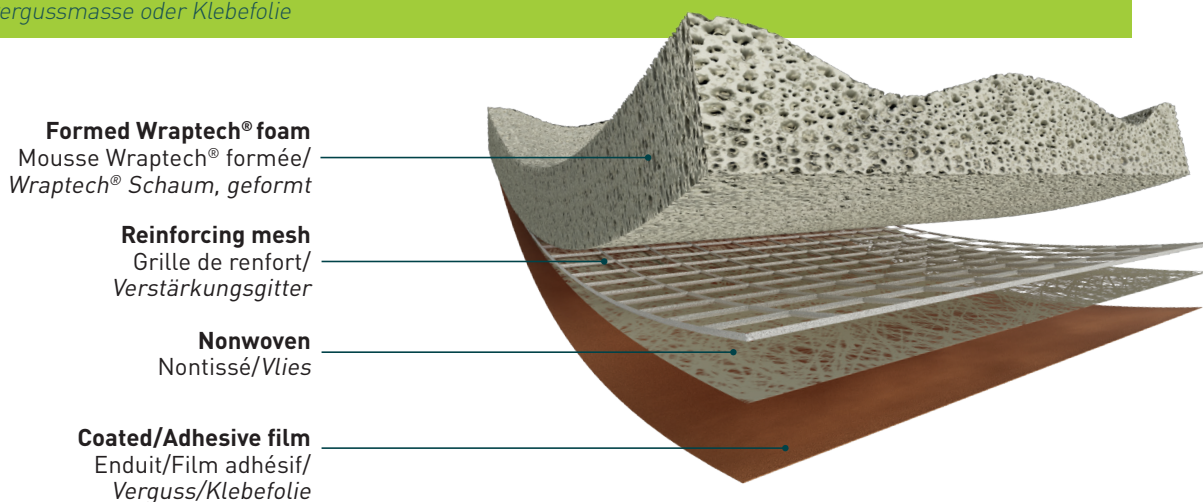
NON-SLIPPING EMBOSSED WRAPTECH® FOAM + COATING SUBSTRATE + REACTIVABLE ADHESIVE FILM + PROTECTIVE FILM

Mousse Wraptech® gaufrée antidérapante + support d'enduction + film adhésif réactivable + film de protection
Wraptech® Schaum Rutschschwelligung + Beschichtungsuntergründe + wiederaktivizerbare Klebefolie + Schutzfilm



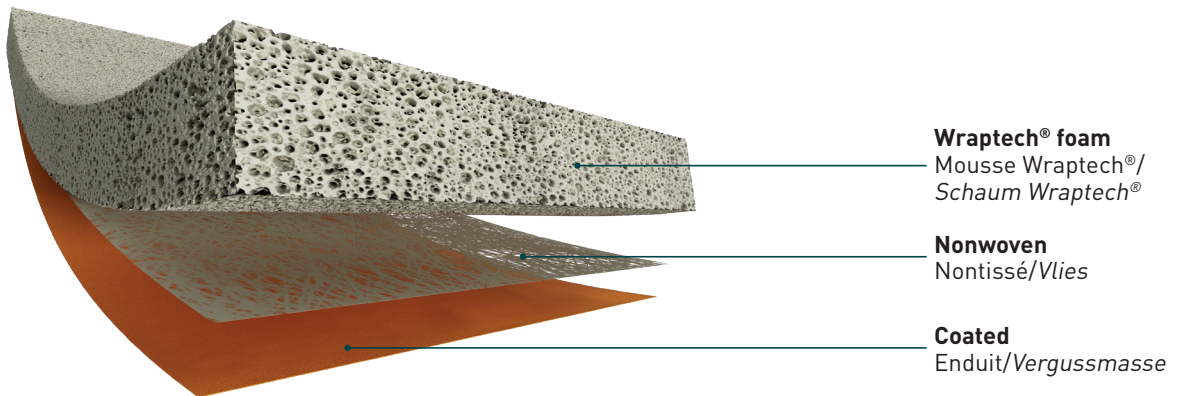
WRAPTECH® FOAM WITH PERSONALIZED SHAPE + REINFORCED WOVEN OR NONWOVEN SUBSTRATE + COATING OR ADHESIVE FILM

Mousse Wraptech® avec forme personnalisable + support tissé ou nontissé renforcé + enduit ou film adhésif
Wraptech® Schaum mit individualisierbarer Form + Gewebe oder Vlies verstärkter Untergrund + vergussmasse oder Klebefolie



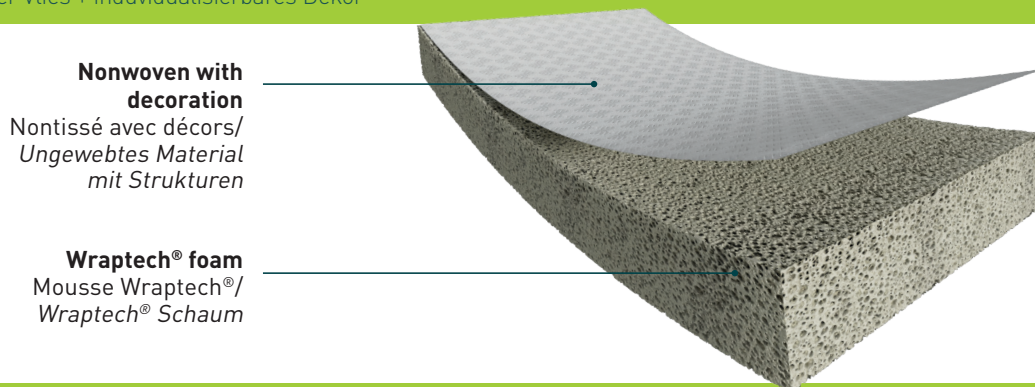
WRAPTECH® FOAM COATING ON WOVEN OR NONWOVEN MATERIAL + COATING OR ADHESIVE FILM

Enduction de mousse Wraptech® sur tissé ou nontissé + enduit ou film adhésif
Schaumbeschichtung Wraptech® auf Gewebe oder Vlies + vergussmasse oder Klebefolie



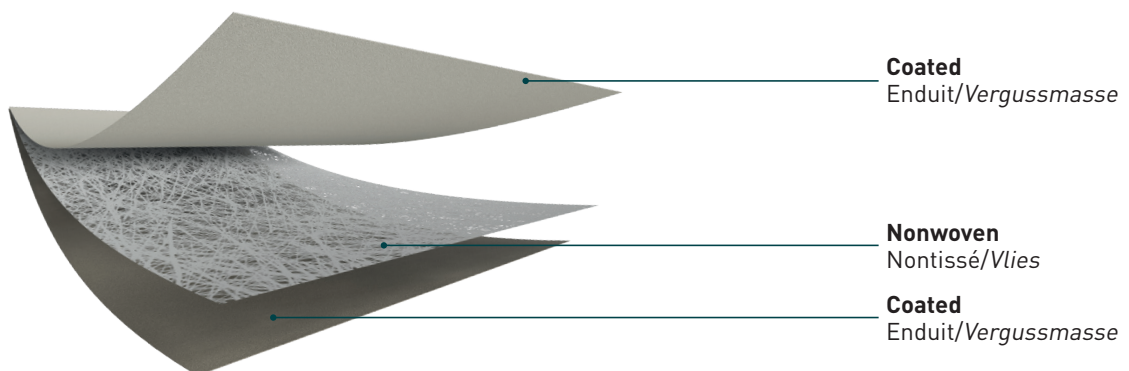
WRAPTECH® FOAM COATING ON WOVEN OR NONWOVEN MATERIAL + PERSONALIZED DECORATION

Enduction mousse Wraptech® sur tissé ou nontissé + décors personnalisables / Schaumbeschichtung Wraptech® auf Gewebe oder Vlies + individualisierbares Dekor



DOUBLE-SIDED COATING ON NONWOVEN MATERIAL

Enduction double face sur nontissé / Einseitige doppelbeschichtung auf Vlies



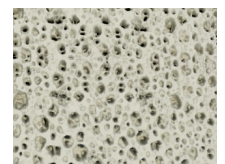
WRAPTECH®: INSULATING LATEX CELLS

Wraptech® is a product that shows the expertise of **Sempatap®** in the fields of insulation, protection and finishing products made from latex. Wraptech® mixes the latex and holds the air captive in its cells. Wraptech® foam can be applied on all flexible substrates.

Wraptech® signe l'expertise de Sempatap® en matière d'isolation, de protection et de produits de finition à base de latex. Wraptech® brasse le latex et emprisonne l'air dans ses alvéoles. La mousse Wraptech® est enduite sur tous supports souples.

Wraptech® unterstreicht die Expertise von Sempatap® in den Bereichen Isolierung, Schutz und Finishing-Produkten auf Latex-Basis. Wraptech® verrührt den Latex und schließt die Luft in die Waben ein. Der Wraptech® Schaum wird auf allen flexiblen Untergründen vergossen.

- **Complexing on all substrates** Complexage tous supports/Kaschierung sämtlicher Untergründe
- **Coating variable from 2 to 13 mm** Enduction variable de 2 à 13 mm/Variable Beschichtung 2 - 13 mm
- **Forming** Formage/Formen
- **Remarkable elongation** Élongation remarquable/Bemerkenswertes Dehnvermögen
- **Quality and durability** Qualité et durabilité/Qualität und Nachhaltigkeit



SEMPATAP® KNOW-HOW TO SERVE INDUSTRY

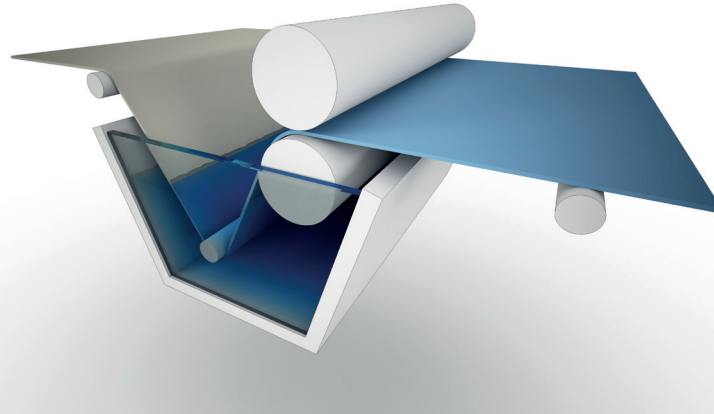
In full compliance with the requirements of customers, the seven key manufacturing processes of Sempatap® can be combined at will to offer each industry a very large choice of technical possibilities. And solutions that are perfectly suited to their needs for coating, impregnation and printing.

En parfait accord avec les exigences de leurs cahiers des charges, les 7 process clefs de fabrication de Sempatap® peuvent se combiner à volonté pour offrir à chaque client industriel un très grand nombre de possibilités techniques. Et des solutions parfaitement adaptées à leurs demandes d'enduction, d'imprégnation et d'impression.

Die 7 Schlüsselprozesse des Herstellungsvorgangs von Sempatap® erfüllen die Anforderungen ihrer Plichtenhefte vollständig und lassen sich beliebig kombinieren, um jedem Industriekunden eine große Anzahl an technischen Möglichkeiten zu bieten. Und ihren Anfragen nach Beschichtung, Imprägnierung und Druck perfekt geeignete Lösungen

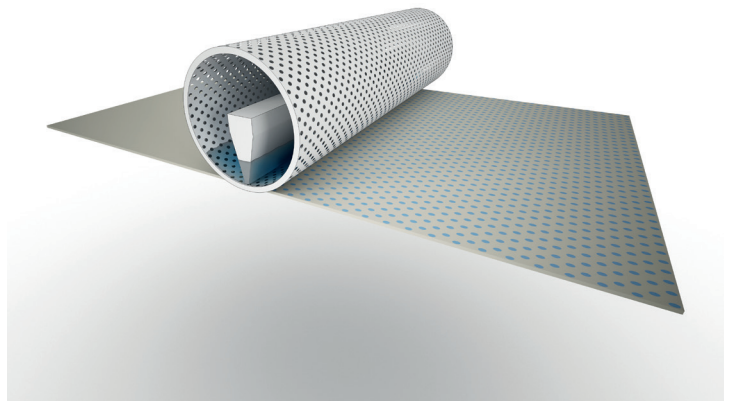
PADDING

Fouardage / Klotzverfahren



ROTARY PRINTING

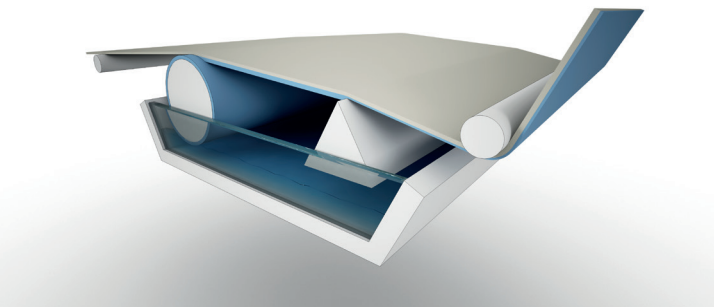
Impression rotative / Rotativer Druck



Possibility of transfer printing with one or more cylinders
Possibilité d'impressions transfert avec un ou plusieurs cylindres
Möglichkeit zum Transferdruck mit einem oder mehreren Zylindern

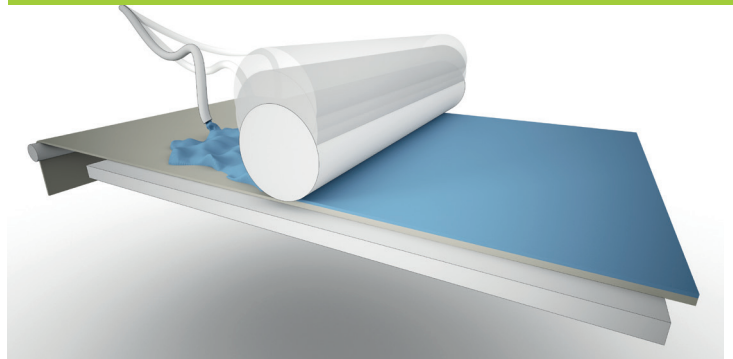
DIP ROLL

Rouleau lècheur / Abstreiferrolle



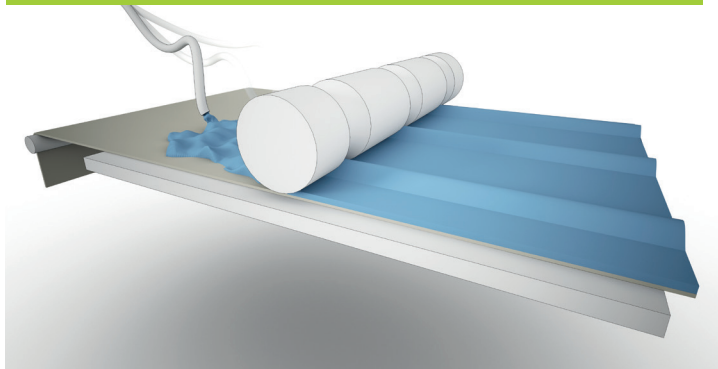
FOAMING AND HEIGHT CALENDERING

Moussage et calandrage hauteur / Aufschäumen und kalandrieren der Höhe



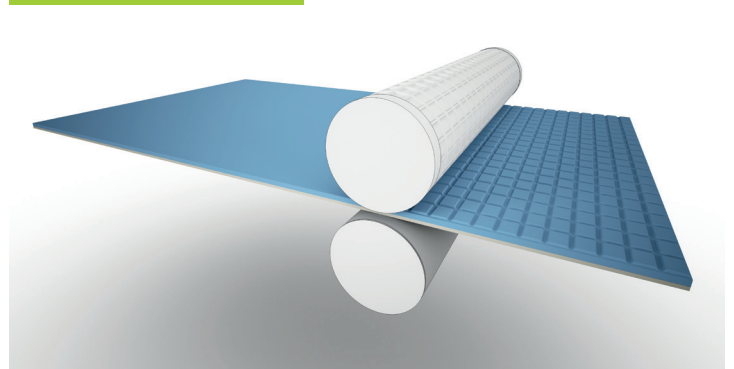
FOAMING AND FORM CALENDERING

Moussage et calandrage forme / Aufschäumen und kalandrieren form



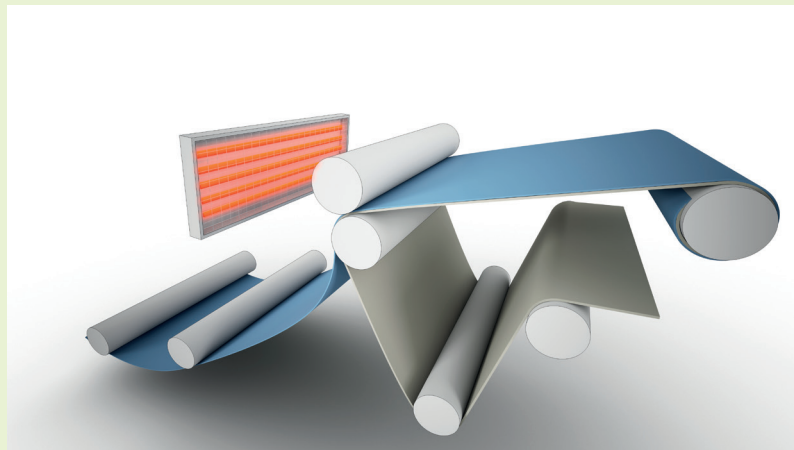
EMBOSSING

Gaufrage / Prägeverfahren



LAMINATING

Contre-collage / Gegenkleben



ONLINE CONTINUOUS STANDARD LAMINATING

Les contre-collages standards continus en ligne

Die durchgehenden online-standard-gegenklebeverfahren

- on flexible coated composites
sur composites enduits souples / auf beschichteten flexiblen Verbundstoffen
- with adhesive film
avec film auto-adhésif / mit selbstklebender Folie
- with heat-shrinking film
avec film thermo rétractable / mit wärmeschrumpfbarer Folie
- with flexible waterproof film
avec film étanche souple / mit flexibler dichter Folie
- on textiles sur textiles / auf Textilien

OFFLINE LAMINATING*

Les contre-collages hors ligne* / Die offline-gegenklebverfahren*

- on rigid composites
sur composites rigides / auf festen Verbundstoffen
- all materials
toutes matières ou matériaux / sämtliche Stoffe und Materialien

*Each customer substrate is tested for preliminary validation by the engineering department of Sempatap®

* Chaque support client fait l'objet de tests pour validation préalable par le Bureau d'Études de Sempatap®

* Jeder Kundenuntergrund wird zur vorausgehenden Validierung durch das Planungsbüro von Sempatap® Tests unterzogen.

R&D AND QUALITY KNOW-HOW AT THE SERVICE OF INDUSTRY

The designing and quality departments of Sempatap® are the special contacts of our customers for:

- studying new customer product improvement projects
- testing coating solutions devised by customers or our staff
- providing advice to optimise the customer's manufacturing process and saving material and/or increasing productivity
- sharing a collaborative project for joint development
- innovating

Le bureau d'étude et le service Qualité de Sempatap® sont les interlocuteurs privilégiés de nos clients pour :

- étudier tout nouveau projet d'ennoblissement d'un produit client
- tester une solution d'enduction imaginée par nos clients ou par nos services
- conseiller pour optimiser les process de fabrication client et réaliser des gains matières et/ou de productivité
- partager un projet collaboratif de co-développement
- innover

Das Planungsbüro und die Abteilung für Qualitätswesen von Sempatap® sind die bevorzugten Ansprechpartner unserer Kunden für:

- Projekte zum Veredlung des Kunden Produktes
- das Testen einer von unseren Kunden oder unseren Diensten erdachten Beschichtungslösung
- die Beratung zur Optimierung der Kunden-Herstellungsprozesse und die Erzielung von Rohstoffgewinnen und/oder Produktivitätssteigerung
- die Teilnahme an einem kollaborativen Co-Entwicklungsprojekt
- innovieren



Jean-Jacques Gaechter
Founder / Gründer



Joseph Schittly
CEO / Vorstandsvorsitzender



Jérôme Morin
Development manager /
Entwicklungsleiter



Marie-Pierre Letard
Quality manager /
Qualitätsmanager



CUSTOMER COMMITMENTS THAT MAKE SENSE

Sempatap® is a company with a human size, close to each of its customers. Regardless of the project and its complexity, each request is studied and processed with all the skills and experience of the employees of Sempatap®.

Large volumes or small runs are produced for each of our customers on the basis of the same commitments that each Sempatap® employee agrees to honour as part of the Business Act of Sempatap®.

Sempatap® est une entreprise à taille humaine, proche de chacun de ses clients. Quel que soit le projet et sa complexité, chaque demande est étudiée et traitée avec toutes les compétences et l'expérience des collaborateurs de **Sempatap®**.

Gros volumes ou petites séries sont produits pour chacun de nos clients sur la base des mêmes engagements que chaque collaborateur **Sempatap®** s'engage à honorer dans le cadre du **Business Act SEMPATAP®**.

Sempatap® ist ein Unternehmen mit menschlicher Größe, das jedem seiner Kunden nahe steht. Unabhängig vom Projekt und seiner Komplexität wird jede Anfrage mit sämtlichen Kompetenzen und der Erfahrung der Mitarbeiter von **Sempatap®** untersucht und behandelt.

Große Mengen oder kleine Serien werden für jeden unserer Kunden auf der Grundlage der gleichen Verpflichtungen eines jeden Mitarbeiters von **Sempatap®** hergestellt, zu der er sich im Rahmen des **Business Act SEMPATAP®** verpflichtet hat.

THE SEMPATAP® BUSINESS ACT

- Advice and direct contact

Conseil et contact direct/*Beratung und direkter Ansprechpartner*

- Relevant technical and commercial proposals

Pertinence des propositions techniques et commerciales/*Relevanz der technischen und kommerziellen Angebote*

- Optimisation

Optimisation/*Optimierung*

- Flexibility

Flexibilité/*Flexibilität*

- Tailored study

Etude sur mesure/*Studie nach Maß*

- Strict compliance with technical requirements

Strict respect des cahiers des charges techniques/*Strenge Einhaltung der technischen Lastenhefte*

- Quality control

Contrôle Qualité/*Qualitätsprüfung*

- Availability

Disponibilité/*Verfügbarkeit*

- Permanent innovation

Innovation permanente/*Permanente Innovation*

- Continuous attentiveness to all customer requirements

Attention permanente et respect de toutes les demandes clients/*Permanentes Augenmerk und Einhaltung der Kundenanforderungen*

Sempatap®

Insulation & covering solutions



www.sempatap.com

SEMPATAP | 16, route d'Ungersheim | BP 36 | 68190 Ensisheim | FRANCE
Tel. : +33 (0)3 89 83 48 80 | contact@sempatap.com