REVÊTOU
Revêtements Sols et Murs. Agencements

PANNEAUX PERFECT SENSE MATT & GLOSS

COLLECTION 26+

V1.26.09.16

EGGER

EGGER PerfectSense Premium Ambiance

Le luxe des matières

PerfectSense PA

F129 PA
Granit Ambiance beige

F128 PA
Granit Ambiance noir

F199 PA
Marbre Ambiance noir

EGGER PerfectSense Matt & Gloss

L'élégance du mat, l'éclat du brillant

PerfectSense Matt

Page 29
W1100 TM9
Blanc alpin

Page 30
U732 TM9
Gris macadam

Page 31
U755 TM9
Gris Havane

Page 32
U961 TM9
Gris Graphite

Page 33
U999 TM9
Noir

Page 34
U115 TM9
Beige carat

Page 34
U211 TM9
Beige amande

Page 34
U250 TM9
Beige caramel

Page 35
U702 TM9
Gris cachemire

Page 35
U727 TM9
Gris argile

Page 35
U767 TM9
Gris cubanite

Page 36
U502 TM9
Bleu brume

Page 36
U575 TM9
Bleu profond

Page 36
U590 TM9
Bleu intense

Page 37
U604 TM9
Vert eucalyptus

Page 37
U665 TM9
Vert minéral

Page 38
U335 TM9
Rouge oxyde

Page 38
U399 TM9
Rouge grenat

Page 38
U398 TM9
Brun violine

PerfectSense Gloss

Page 40
W1100 PG
Blanc alpin

Page 41
U732 PG
Gris macadam

Page 42
U999 PG
Noir

Page 43
U115 PG
Beige carat

Page 43
U702 PG
Gris cachemire

Page 43
U727 PG
Gris argile

Panneaux laqués PerfectSense® EGGER

Panneaux de particules laqués
PerfectSense Matt
U590 TM Bleu intense

Panneaux de particules laqués PerfectSense Matt
U399 TM Rouge grenat

Place à la nouveauté.

Chez EGGER, nous plaçons au cœur de notre démarche les enjeux sociétaux qui influencent et orientent nos innovations en mobilier et aménagement intérieur. Grâce à notre vaste palette de décors et notre offre produits Collection & Services, complétée par des actualisations régulières (dorénavant tous les deux ans), vous resterez toujours informés des tendances et des nouveautés produit.

Harmonie visuelle.

Les **tons beiges**, qu'ils soient unis ou en reproduction pierre, s'imposent comme une tendance pour composer des ambiances douces et harmonieuses. Des **reproductions bois aux veines linéaires** viennent sublimer l'ensemble en lui apportant une touche d'élégance.

Harmonie **visuelle.**

U702 TM9

Gris cachemire

F199 PA

Marbre Ambiance noir

U604 PM/TM

Vert eucalyptus

U250 PM/TM

Beige caramel

Esthétique **mate.**

INNOVATIONS PRODUITS

Panneaux MDF laqués PerfectSense® Ambiance EGGER

Les surfaces mates font partie intégrante des agencements intérieurs modernes. PerfectSense Ambiance est la dernière innovation dans la gamme de produits PerfectSense.

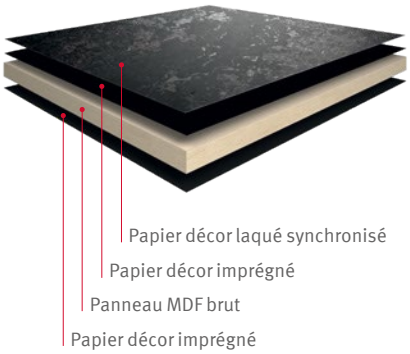
Les panneaux MDF laqués PerfectSense Ambiance EGGER impressionnent par leur surface laquée synchronisée tant au visuel qu'au toucher, dont les effets mats/brillants sont parfaitement accordés au décor respectif. Cette combinaison innovante donne aux reproductions pierres un aspect particulièrement réaliste et ouvre de nouvelles possibilités pour des designs exclusifs.

» Pour plus d'informations, consultez la page : to.egger.link/perfectsense-pa-mdf

AVANTAGES

- Entretien simple grâce à leur propriété anti-traces de doigts dans les zones mates
- Adaptée pour application horizontale (sauf plans de travail de cuisine)
- Format optimal pour la gestion des découpes
- Réduction des bactéries et des germes de 99,9 % en 24 heures
- Décors et structures coordonnés entre les panneaux MDF laqués PerfectSense Ambiance, les stratifiés PerfectSense Ambiance et les chants ABS PerfectSense

Composition du produit



Pour en savoir plus sur les décors et les formats disponibles, veuillez consulter le guide de disponibilité.
to.egger.link/availability-guide

Avec les décors F128 Granit Ambiance noir et F129 Granit Ambiance beige, les panneaux MDF laqués PerfectSense Ambiance associent de façon harmonieuse des zones brillantes à une surface mate et veloutée. Les effets mats/brillants parfaitement assortis au décor des reproductions pierres créent un aspect synchronisé, ainsi qu'un toucher unique.

Avec PerfectSense® Ambiance, nous allions le visuel et le toucher.

Matthias Wombacher
Responsable Décors et Design

À l’instar des surfaces mates PerfectSense, les surfaces PerfectSense Ambiance sont dotées d’une propriété anti-traces de doigts dans les zones mates. Les panneaux MDF laqués PerfectSense Ambiance permettent de créer des agencements intérieurs à l’aspect plus attrayants et sont simples d’utilisation grâce à un entretien plus simple.

Panneaux MDF laqués PerfectSense® Matt EGGER

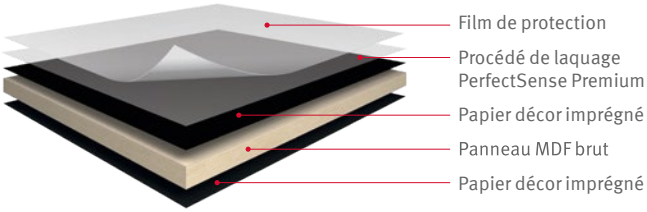
Les panneaux MDF laqués PerfectSense Matt EGGER se caractérisent par une finition mate, ainsi qu'un aspect et un toucher veloutés. Un procédé de fabrication innovant assure à leur surface une grande résistance et une longue durée de vie. Ils peuvent par ailleurs être utilisés pour des applications horizontales, sauf les plans de travail dans la cuisine. Les panneaux support MDF garantissent une surface particulièrement homogène et un toucher exceptionnel.

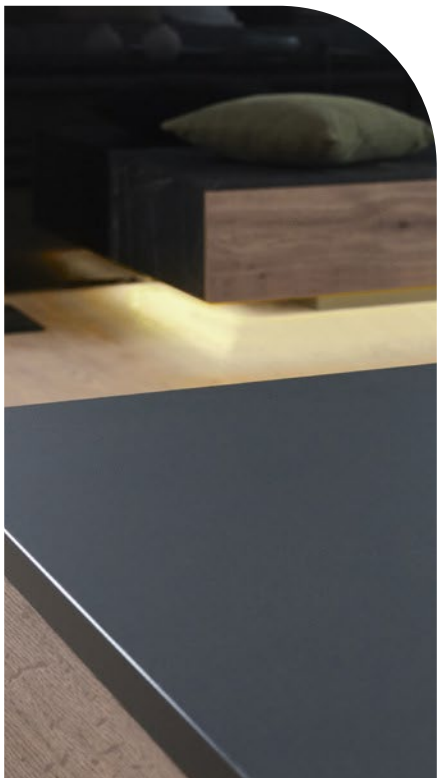
» Pour plus d'informations, consultez la page : to.egger.link/perfectsense-pm-mdf

AVANTAGES

- Entretien simple grâce à leur propriété anti-traces de doigts
- Adaptée pour application horizontale (sauf plans de travail de cuisine)
- Format optimal pour la gestion des découpes
- Réduction des bactéries et des germes de 99,9 % en 24 heures
- Décors et structures coordonnés entre les panneaux MDF laqués PerfectSense Matt, les stratifiés PerfectSense Matt et les chants ABS PerfectSense

Composition du produit





AVANTAGES

- Entretien simple grâce à leur propriété anti-traces de doigts
- Les reproductions bois et matières paraissent encore plus réalistes grâce à la finition laquée mate
- Format optimal pour la gestion des découpes
- Réduction des bactéries et des germes de 99,9 % en 24 heures
- Décors et structures coordonnés entre les panneaux de particules laqués PerfectSense Matt, les stratifiés PerfectSense Matt et les chants ABS PerfectSense

Panneaux de particules laqués PerfectSense® Matt EGGER

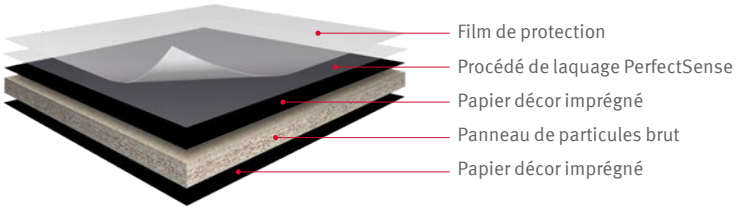
Les panneaux de particules laqués PerfectSense Matt EGGER répondent à la tendance du mat. Ils séduisent par leurs surfaces mates, veloutées et structurées, sur support panneau de particules recyclable.

Les panneaux de particules laqués PerfectSense Matt sont disponibles dans les finitions TM, TM12, TM22, TM28 et TM37.

Les décors unis avec la surface laquée TM sont extrêmement élégants grâce à leur faible degré de brillance. Ils se prêtent aux applications verticales avec une propriété anti-traces de doigts.

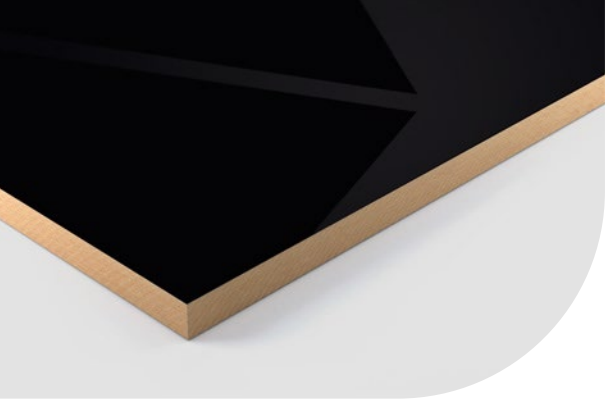
» Pour plus d'informations, consultez la page : to.egger.link/perfectsense-matt-pb

Composition du produit (TM)



Nouvelle finition : TM PerfectSense® Matt

La nouvelle finition TM confère à nos panneaux de particules laqués PerfectSense Matt EGGER une surface régulière veloutée et chaleureuse au toucher encore plus agréable. Le procédé de laquage innovant permet d'obtenir une surface particulièrement régulière, ainsi qu'une finition mate uniforme avec une propriété anti-traces de doigts.



Panneaux MDF laqués PerfectSense® Gloss EGGER

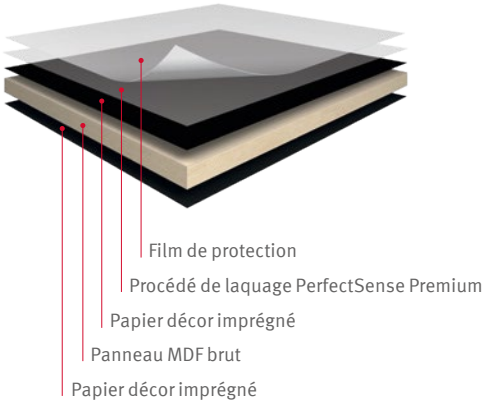
Les panneaux MDF laqués PerfectSense Gloss EGGER séduisent par leur brillance unique et leur impression de profondeur. Un procédé de fabrication innovant assure à leur surface une grande résistance et une longue durée de vie. L'homogénéité de surface des panneaux MDF contribue au résultat haut de gamme.

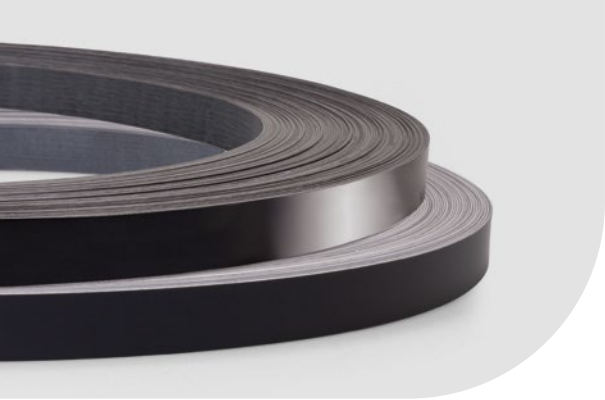
» Pour plus d'informations, consultez la page : to.egger.link/perfectsense-pg-mdf

AVANTAGES

- Surface particulièrement homogène
- Format optimal pour la gestion des découpes
- Réduction des bactéries et des germes de 99,9 % en 24 heures
- Décors et structures coordonnés entre les panneaux MDF laqués PerfectSense Gloss, les stratifiés PerfectSense Gloss et les chants ABS PerfectSense

Composition du produit





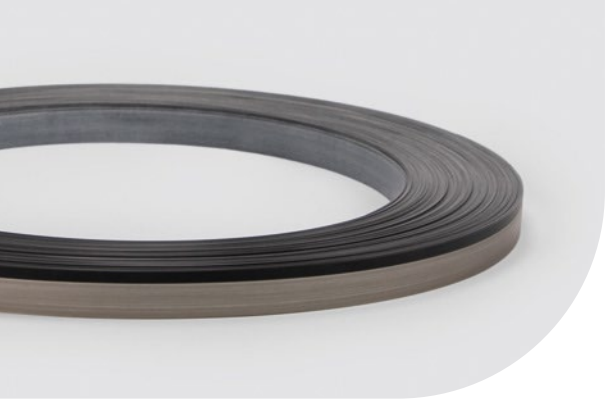
Chants ABS PerfectSense® EGGER

Que vous optiez pour leur version mate, mate structurée ou ultra brillante, ces chants apportent la finition idéale en terme de teinte, finition ou brillance avec nos panneaux laqués, nos plans de travail et nos stratifiés laqués PerfectSense.

» Pour plus d'informations, consultez la page : to.egger.link/ps-edging

AVANTAGES

- Se déclinent dans les mêmes coloris que les panneaux laqués et stratifiés PerfectSense
- Approvisionnement en chants et panneaux auprès d'un fournisseur unique pour un gain de temps et d'effort



Chants créatifs PMMA EGGER

Plus que jamais, la tendance en matière de design mobilier est à la combinaison de différents matériaux. Au-delà des décors coordonnés, optez pour des chants dépareillés comme les chants créatifs PMMA pour des finitions originales. Associés à des unis ou à des reproductions bois et matières, les chants créatifs apportent une touche d'inventivité dans vos projets et permettent une multitude de combinaisons.

» Instructions de mise en œuvre et informations complémentaires :
to.egger.link/pmma-accent-edging

AVANTAGES

- La qualité PMMA pour encore plus d'effets de relief et de profondeur
- La création de design tendance
- Des contrastes séduisants

U8920 R1
Doppia Noir - Alu

Explorez les décors coordonnés pour toutes les structures :

to.egger.link/textures

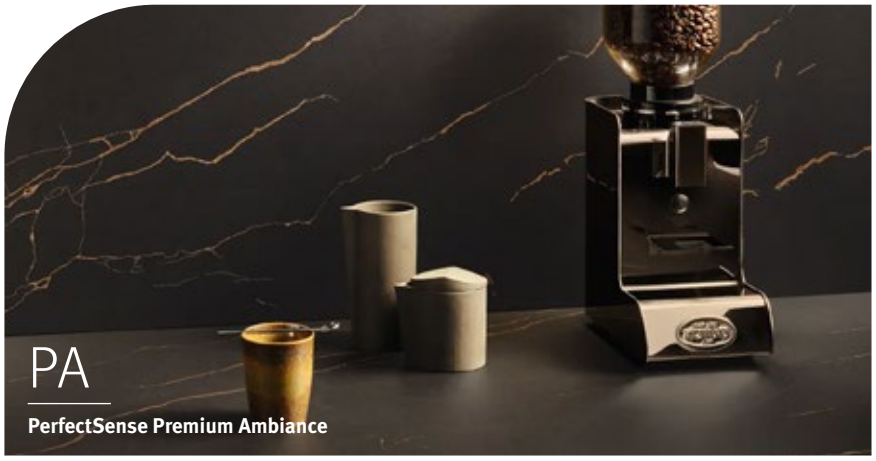
Place **au toucher.**

À l’ère du digital, la place du toucher se fait de plus en plus importante. C’est pourquoi nous accordons une attention toute particulière à nos structures de surfaces. Expressivité, caractère, profondeur et naturel : autant de caractéristiques qui nous rapprochent au plus près des matières nobles. Vous pouvez ainsi créer des projets exceptionnels qui répondent à toutes les envies de vos clients.

PerfectSense®

Découvrez de nouvelles possibilités avec les solutions laquées PerfectSense EGGER. Une gamme au cœur des tendances avec une qualité optimale. Vous trouverez la solution adaptée à vos besoins, que ce soit pour une application horizontale ou verticale, pour du mobilier, des portes ou des plans de travail.

PERFECTSENSE PREMIUM AMBIANCE



La finition laquée PerfectSense Premium Ambiance est la toute dernière innovation dans la famille des solutions laquées PerfectSense. Faisant partie intégrante du décor cette finition se caractérise par ses effets mats et brillants perceptibles tant sur le plan visuel que tactile grâce à sa structure synchronisée en relief. Cette qualité de synchronisation avec le motif du décor permet d'atteindre un niveau de réalisme très élevé notamment pour le granit et le marbre. La propriété anti-traces de doigts de la surface majoritairement mate la rend adaptée à de multiples champs d'application.

PERFECTSENSE MATT

Finition laquée mate qui confère aux décors unis un aspect laqué mat naturel au toucher velouté. Sa propriété anti-traces de doigts est un vrai plus à l'usage et élargit les possibilités d'application verticale dans le meuble et l'agencement intérieur.

PERFECTSENSE GLOSS

Surface laquée haut de gamme. Perception de profondeur et de réflexion proche du miroir. Disponible en panneaux support MDF, stratifiés et chants.

PA

PerfectSense Premium Ambiance

Place
aux services.

Nos services sont là pour vous accompagner dans toutes les étapes, de la consultation à la planification. Nos outils, grâce à leurs fonctionnalités, créent une passerelle directe entre le réel et le digital.

Application Collection & Services

Nos services sont là pour vous accompagner dans toutes les étapes, de la consultation à la planification. Nos outils, grâce à leurs fonctionnalités, créent une passerelle directe entre le réel et le digital.

to.egger.link/app

Disponibilité des produits

Consultez notre guide pour connaître la disponibilité des produits.

to.egger.link/availability-guide

Commande d'échantillons

Nous avons actualisé et optimisé notre webshop afin de le rendre plus intuitif et de faciliter les commandes. Vous pouvez commander les échantillons de votre choix en toute simplicité sur notre site web ou via l'application.

to.egger.link/myegger

Détails des décors

Découvrez plus en détail les décors de notre collection. Accédez à la vue plein format, à la vue en 3D et aux associations de décors

to.egger.link/decor-overview

Visualisez simplement vos idées

Visualisez vos idées dans différentes configurations en utilisant nos nouveautés décors. Vos clients pourront ainsi avoir un premier aperçu de la façon dont les décors et les combinaisons peuvent changer une pièce.

to.egger.link/decor-visualisation

Données décors

Sur le portail client myEGGER, vous pouvez télécharger tous les décors de la collection pour les intégrer à votre programme de planification. Vous pourrez alors concevoir des espaces entièrement personnalisés

to.egger.link/decor-data

Panneaux laqués PerfectSense® **Ambiance** EGGER

F199 PA
Marbre Ambiance noir

F129 PA

Granit Ambiance beige

2800x2070x18mm

F128 PA

Granit Ambiance noir

2800x2070x18mm

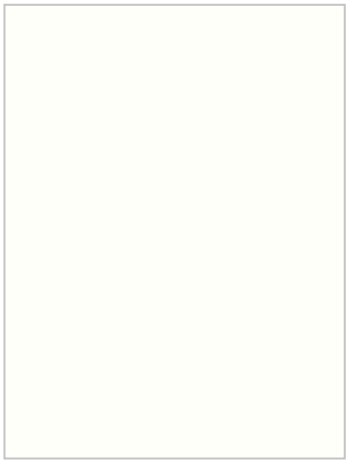
F128 PA

Marbre Ambiance noir

2800x2070x18mm

Panneaux laqués PerfectSense® **Matt** EGGER

Panneaux de particules laqués
PerfectSense Matt
U604TM **Vert eucalyptus**



W1100 TM9

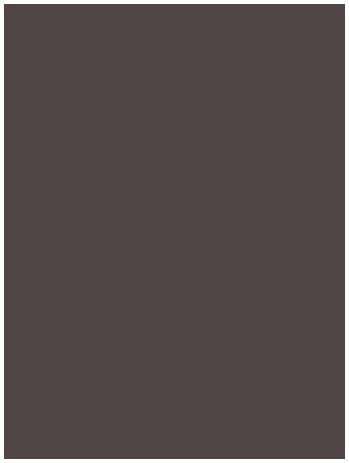
Blanc Alpin

2800x2070x18mm

U732 TM9

Gris macadam

2800x2070x18mm



U755 TM9

Gris Havane

2800x2070x18mm

U961 TM9

Gris Graphite

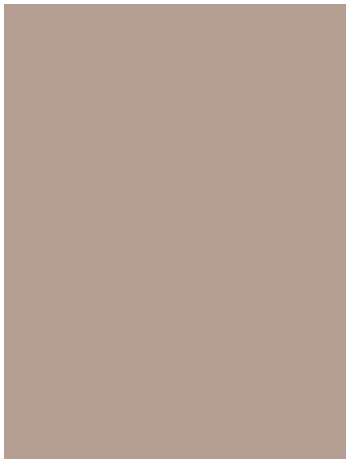
2800x2070x18mm

U999 TM9

Noir

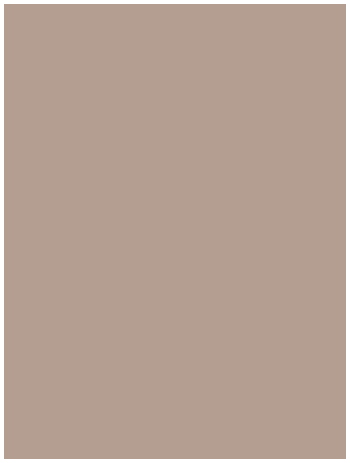
2800 X 2070 x 18 mm

U115 TM9
Beige carat
2800x2070x18mm



U211 TM9
Beige amande
2800x2070x18mm

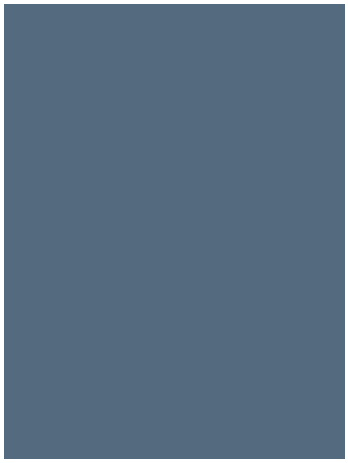
U250 TM9
Beige caramel
2800x2070x18mm



U702 TM9
Gris cachemire
2800x2070x18mm

U727 TM9
Gris argile
2800x2070x18mm

U767 TM9
Gris cubanite
2800x2070x18mm



U502 TM9

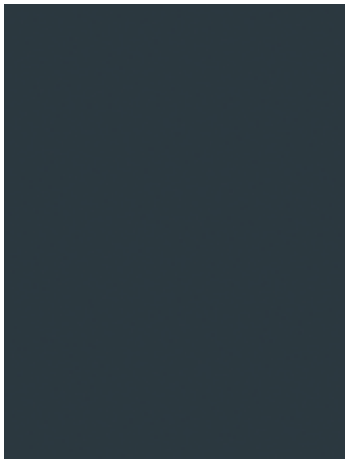
Bleu brume

2800x2070x18mm

U575 TM9

Bleu profond

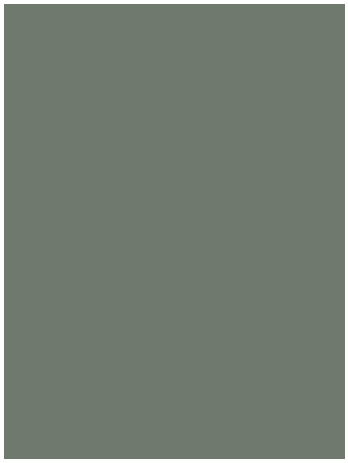
2800x2070x18mm



U590 TM9

Bleu intense

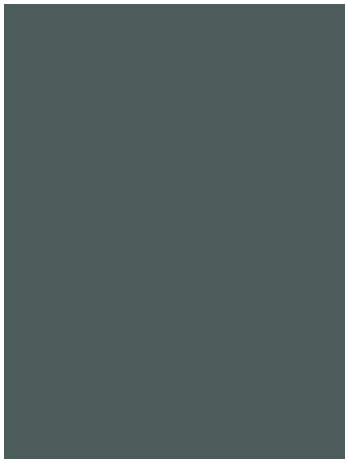
2800x2070x18mm



U604 TM9

Vert eucalyptus

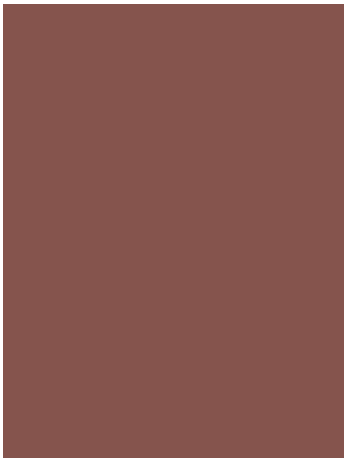
2800x2070x18mm



U665 TM9

Vert minéral

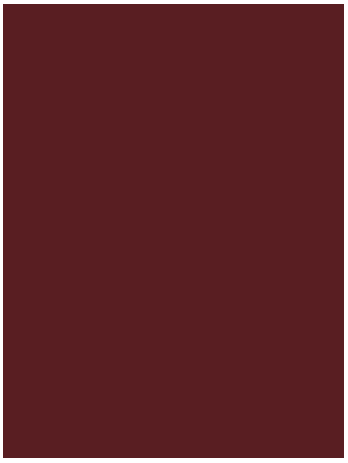
2800x2070x18mm



U335 TM9

Rouge oxyde

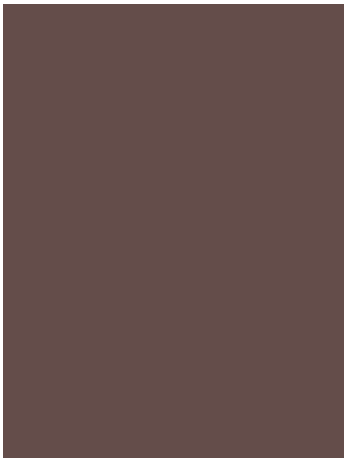
2800x2070x18mm



U399 TM9

Rouge grenat

2800x2070x18mm



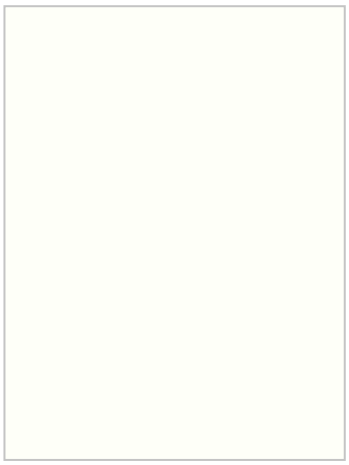
U398 TM9

Brun violine

2800x2070x18mm

Panneaux laqués PerfectSense® **Gloss** EGGER

Panneaux MDF **laqués**
PerfectSense Gloss
U999 PG Noir



W1100 PG

Blanc Alpin

2800x2070x18mm

U732 PG

Gris macadam

2800x2070x18mm

U999 PG

Noir

2800x2070x18mm

U115 PG
Beige carat
2800x2070x18mm

U702 PG
Gris cachemire
2800x2070x18mm

U727 PG
Gris argile
2800x2070x18mm

Fiche techniques

Technical datasheet

EGGER PerfectSense® Ambiance Lacquered MDF

Material description:
Decorative, UV coated wood-based material
based on EGGER Raw MDF – board type according EN 622
Use: Decorative wood-based panels for interior uses

EGGER Raw MDF - board type 5 according to EN 622

For PerfectSense® Lacquered MDF our EGGER Raw MDF E1E05 TSCA ST core boards in accordance with EN 622 are used as standard. Information on the mechanical properties and formaldehyde emissions is directly related to the core material used and the panel thickness. For detailed information, please refer to the respective technical data sheets of the core materials, available at www.egger.com.

General tolerances

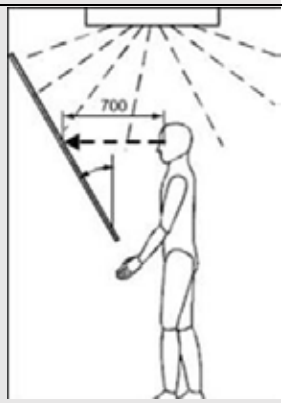
	Test standard	Thickness range*1)			Unit
		≥10 bis 12 mm	>12 bis 19 mm	>19 bis 25 mm	
Thickness					
Single-sided PerfectSense	EN 14323	±0,5	±0,5	±0,5	mm
Lenght and Width					
Commercial available size	EN 14323	±5	±5	±5	mm
Cut-to-size boards	EN 14323	±2,5	±2,5	±2,5	mm
Flatness					
	EN 14323	--	≤2*2)	≤2*2)	mm/m
Edge damage					
Commercial available size	EN 14323	≤10	≤10	≤10	mm
Cut-to-size boards	EN 14323	≤3	≤3	≤3	mm

Surface properties

	Test standard	Class	Value	Unit
Scratch resistance				
	EN 438-2	≥ Grade 3	≥4*3)	N
Micro scratch resistance				
	DIN CEN/TS 16611	B	4	-
Chemical resistance				
	DIN 68861-1 / DIN EN 12720	1B	-	-
Antibacterial properties				
	ISO 22196	Level	certified antibacterial property	

Cross-cut				
	DIN EN ISO 2409	0 - 1	-	-
Steam resistance				
	EN 438-2	≥ Grade 4	-	-
Resistance to dry heat				
	EN 438-2	≥ Grade 4 *4)	160	°C
Resistance to wet heat				
	EN 438-2	≥ Grade 4 *4)	100	°C
Light fastness				
	EN 438-2	Grey scale 4		
Wet climate resistance*5)				
Climate 40 ±2°C; relative humidity 85 ±5%; duration 14 days	AMK-MB-005, module 2	No gap forming or edge breaking		
Alternating climate resistance*5)				
10 cycles: 1h Climate -20 ±2°C; 3h Climate 20 ±2°C / humidity 85 ±5%; 3h Climate 60 ±2°C / humidity 55 ±5%	AMK-MB-005, module 3	No surface cracking, no discoloration, no gap forming or edge breaking		
Surface defects acc. to AMK-MB- 009				

On an even surface, defects must not appear at a distance of 0.7meters. Where surfaces without any defects cannot be realized, small flaws and irregularities in the surface are admissible. Surface defects are only those defects, which are greater than 1.0mm² and recognized when examining the surface at a distance of 0.7meters and an angle of view of about 30°. The defined maximum is 1 defect/m².



The following framework conditions apply:

- Viewing distance: 700 mm
- Lighting intensity: 1000 – 2000 lx
- Inclination angle: 30° to the vertical
- Type of light (daylight, color temperature) D 65: 6500 K
- Viewing duration: max. 20 seconds

*1) relative to the total thickness
*2) only with balanced construction of surfaces
*3) with ≥ 90 % continuous and clearly visible double circles as scratch marks in N
*4) with gloss surfaces slight gloss changes are permitted (≥ grade 3)
*5) refers to the component test with matching EGGER edge band (PU-glued)

General notes

Careful inspection of incoming goods is an essential part of proper order processing and is included in the EGGER Group's payment and delivery terms. EGGER recommends that this inspection is carried out using general statistical processes. PerfectSense lacquered boards must be transported and stored with care. It is expedient to store the boards lying down on a flat, level and dry ground, with a cover board in a closed building. The max. stacking height is 1.5m. The room climate should correspond to a temperature range of 10°C to 50°C and a relative humidity of 65%. In case of deviating conditions, it is recommended to pack the products separately to ensure stable quality. Before installation, it is recommended to condition the product to the expected climate of use. For further information, please visit www.egger.com.

Colour matching and surface texture

Slight colour deviations in the same product are possible due to tolerances in the primary materials used. Components that are used next to each other should therefore be checked for colour uniformity. A deviation in colour and surface between the EGGER colour reference and the customer's test piece is permissible in accordance with EN 438. It should also be noted that surfaces may change colour over time due to various environmental factors, such as UV radiation.
Due to the production that differs by product, colour and surface differences can also occur between different products (e.g. faced board, laminate, edging) with the same decor-texture combination. For an accurate representation of the colour, order a sample in the relevant product.

Resistance against heat

The resistance against heat of PerfectSense lacquered boards differs between long and short periods of heat exposure. For long and continuous periods of heat exposure, a maximum temperature of 50°C (122°F) is applicable. We kindly advise that continuous exposure in temperatures of over 50°C (122°F) may result in surface defects such as cracks.
Installations of technical equipment that emit heat, for instance laptops, require an appropriate distance between heat source and melamine surface to avoid heat accumulation and allow air and temperature circulation.

Antibacterial property

The hygienically sealed and closed surface of this product is 99.9% germ and bacteria free 24 hours after being cleaned and sanitized. The product does not contain a known substance that is intended to prevent, destroy, repel or mitigate a pest, and our product is not a device that is intended to trap, destroy, repel or mitigate pests.

Further documents

Technical datasheet EGGER Raw MDF E1E05 TSCA ST
Processing instructions EGGER PerfectSense® Lacquered Boards
Cleaning and care instructions EGGER PerfectSense® Lacquered Boards

Technical datasheet

EGGER PerfectSense® Lacquered MDF

Material description:
Decorative, UV coated wood-based material
based on EGGER Raw MDF – board type according EN 622
Use: Decorative wood-based panels for interior uses

EGGER Raw MDF - board type 5 according to EN 622

For PerfectSense® Lacquered MDF our EGGER Raw MDF E1E05 TSCA ST core boards in accordance with EN 622 are used as standard. Information on the mechanical properties and formaldehyde emissions is directly related to the core material used and the panel thickness. For detailed information, please refer to the respective technical data sheets of the core materials, available at www.egger.com.

General tolerances

	Test standard	Thickness range*1)			Unit
		≥10 to 12 mm	>12 to 19 mm	>19 to 25 mm	
Thickness					
Single-sided PerfectSense	EN 14323	±0,3	±0,3	±0,3	mm
Lenght and Width					
Commercial available size	EN 14323	±5	±5	±5	mm
Cut-to-size boards	EN 14323	±2,5	±2,5	±2,5	mm
Flatness					
	EN 14323	--	≤2*2)	≤2*2)	mm/m
Edge damage					
Commercial available size	EN 14323	≤10	≤10	≤10	mm
Cut-to-size boards	EN 14323	≤3	≤3	≤3	mm

Surface properties

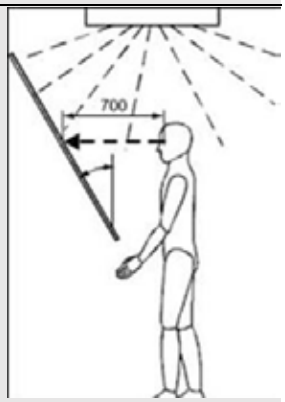
	Test standard	Class	Value	Unit
Scratch resistance				
	EN 438-2	≥ Grade 3	≥4*3)	N
Micro scratch resistance				
PG	DIN CEN/TS 16611	A	1	-
PG	DIN CEN/TS 16611	B	3	-
PM	DIN CEN/TS 16611	B	4	-
Chemical resistance				
	DIN 68861-1 / DIN EN 12720	1A	-	-
Antibacterial properties				
	ISO 22196	Level	certified antibacterial property	

Cross-cut				
	DIN EN ISO 2409	0 - 1	-	-
Gloss level				
PG	EN ISO 2813	60°	92 ±5	-
PM	EN ISO 2813	60°	3 ±2	-
Steam resistance				
PG	EN 438-2	≥ Grade 3	-	-
PM	EN 438-2	≥ Grade 5	-	-
Resistance to dry heat				
	EN 438-2	≥ Grade 4 *4)	160	°C
Resistance to wet heat				
	EN 438-2	≥ Grade 4 *4)	100	°C
Light fastness				
	EN 438-2	Grey scale 4		
Wet climate resistance*5)				
Climate 40 ±2°C; relative humidity 85 ±5%; duration 14 days	AMK-MB-005, module 2	No gap forming or edge breaking		
Alternating climate resistance*5)				
10 cycles: 1h Climate -20 ±2°C; 3h Climate 20 ±2°C / humidity 85 ±5%; 3h Climate 60 ±2°C / humidity 55 ±5%	AMK-MB-005, module 3	No surface cracking, no discoloration, no gap forming or edge breaking		
Surface defects acc. to AMK-MB- 009				

On an even surface, defects must not appear at a distance of 0.7meters. Where surfaces without any defects cannot be realized, small flaws and irregularities in the surface are admissible. Surface defects are only those defects, which are greater than 1.0mm² and recognized when examining the surface at a distance of 0.7meters and an angle of view of about 30°. The defined maximum is 1 defect/m².

The following framework conditions apply:

- Viewing distance: 700 mm
- Lighting intensity: 1000 – 2000 lx
- Inclination angle: 30° to the vertical
- Type of light (daylight, color temperature) D 65: 6500 K
- Viewing duration: max. 20 seconds



*1) relative to the total thickness
*2) only with balanced construction of surfaces
*3) with ≥ 90 % continuous and clearly visible double circles as scratch marks in N
*4) with gloss surfaces slight gloss changes are permitted (≥ grade 3)
*5) refers to the component test with matching EGGER edge band (PU-glued)

General notes

Careful inspection of incoming goods is an essential part of proper order processing and is included in the EGGER Group's payment and delivery terms. EGGER recommends that this inspection is carried out using general statistical processes. PerfectSense lacquered boards must be transported and stored with care. It is expedient to store the boards lying down on a flat, level and dry ground, with a cover board in a closed building. The max. stacking height is 1.5m. The room climate should correspond to a temperature range of 10°C to 50°C and a relative humidity of 65%. In case of deviating conditions, it is recommended to pack the products separately to ensure stable quality. Before installation, it is recommended to condition the product to the expected climate of use. For further information, please visit www.egger.com.

Note: PerfectSense lacquered boards protective film must be removed immediately after processing, but no later than 5 months after delivery to ensure residue-free removal of the film. The surface temperature must be at least 15°C before the protective film is removed evenly and without jerking. This also minimises the risk of adhesive residue from the protective film remaining on the surface. Foiled products shall not be exposed to direct sunlight (UV radiation).

Colour matching and surface texture

Slight colour deviations in the same product are possible due to tolerances in the primary materials used. Components that are used next to each other should therefore be checked for colour uniformity. A deviation in colour and surface between the EGGER colour reference and the customer's test piece is permissible in accordance with EN 438. It should also be noted that surfaces may change colour over time due to various environmental factors, such as UV radiation.
Due to the production that differs by product, colour and surface differences can also occur between different products (e.g. faced board, laminate, edging) with the same decor-texture combination. For an accurate representation of the colour, order a sample in the relevant product.

Resistance against heat

The resistance against heat of PerfectSense lacquered boards differs between long and short periods of heat exposure. For long and continuous periods of heat exposure, a maximum temperature of 50°C (122°F) is applicable. We kindly advise that continuous exposure in temperatures of over 50°C (122°F) may result in surface defects such as cracks.
Installations of technical equipment that emit heat, for instance laptops, require an appropriate distance between heat source and melamine surface to avoid heat accumulation and allow air and temperature circulation.

Antibacterial property

The hygienically sealed and closed surface of this product is 99.9% germ and bacteria free 24 hours after being cleaned and sanitized. The product does not contain a known substance that is intended to prevent, destroy, repel or mitigate a pest, and our product is not a device that is intended to trap, destroy, repel or mitigate pests.

Further documents

Technical datasheet EGGER Raw MDF E1E05 TSCA ST
Processing instructions EGGER PerfectSense® Lacquered Boards
Cleaning and care instructions EGGER PerfectSense® Lacquered Boards

Provisional note:
This technical datasheet has been carefully drawn up to the best of our knowledge. We accept no liability for any mistakes, errors in standards, or printing errors. In addition, technical modifications may result from the continuous development of EGGER PerfectSense® Lacquered Boards, as well as from changes to standards and public law documents. The contents of this technical datasheet should therefore not be considered as instructions for use or as legally binding. Our General Terms and Conditions apply.

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED ISO 9001:2015 No.00184/0
IQNet

Fiche technique

EGGER Panneaux de particules laqués PerfectSense® Matt

Descriptif produit :
Panneau décoratif laqué UV à base de bois
Support EGGER panneau de particules brut selon la norme EN 312
Domaine d'application : meuble et agencement intérieur

Support EGGER panneau de particules brut selon la EN 312

Nos panneaux de particules laqués PerfectSense® sont fabriqués sur des supports EGGER panneaux de particules bruts E1E05 TSCA P2 selon la norme EN 312. Les caractéristiques mécaniques et les émissions en formaldéhyde dépendent du support brut utilisé ainsi que de l'épaisseur du panneau. Pour plus d'informations, vous pouvez consulter les fiches techniques de ces supports sur www.egger.com.

Tolérances générales

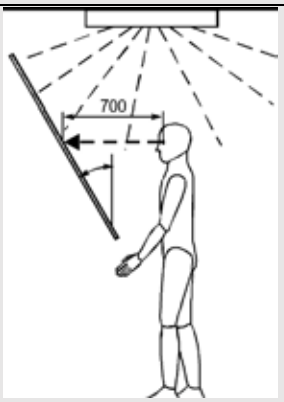
	Norme d'essai	Gamme d'épaisseurs *1)			Unité
		<15mm	De 15 à 20mm	>20 mm	
Épaisseur					
Construction standard	EN 14323	±0,3	±0,3	±0,5	mm
Construction multicouche (TM28/TM37) dimension finale*2) avec surface laquée une face	EN 14323	±0,5	±0,5	±0,5	mm
Longueur et largeur					
Format standard	EN 14323	±5	±5	±5	mm
Éléments découpés	EN 14323	±2,5	±2,5	±2,5	mm
Planéité					
	EN 14323	--	≤2*3)	≤2*3)	mm/m
Écaillage des bords					
Format standard	EN 14323	≤10	≤10	≤10	mm
Éléments découpés	EN 14323	≤3	≤3	≤3	mm

Caractéristiques de surface

	Norme d'essai	Classe	Valeur	Unité
Résistance à la rayure				
TM	EN 438-2	≥ Degré 3	≥4*4)	N
TM9, TM12, TM22, TM28, TM37	EN 438-2	≥ Degré 2	≥2*4)	N
Résistance aux micro-rayures				
TM	DIN CEN/TS 16611	B	4	-
TM9, TM12, TM22, TM28, TM37	DIN CEN/TS 16611	B	3	-

Résistance aux produits chimiques				
	DIN 68861-1 / DIN EN 12720	1B	-	-
Propriété antibactérienne				
	ISO 22196	Niveau	Présente une activité antibactérienne	
Essai de quadrillage				
	DIN EN ISO 2409	0 - 1	-	-
Degré de brillance				
	EN ISO 2813	60°	3 ±2	-
Résistance à la vapeur d'eau				
	EN 438-2	≥ Degré 5	-	-
Résistance à la chaleur sèche				
	EN 438-2	≥ Degré 4	140	°C
Résistance à la chaleur humide				
	EN 438-2	≥ Degré 4	100	°C
Résistance à la lumière				
	EN 438-2	échelle des gris 4		
Résistance au climat humide *5)				
climat 40±2°C; Humidité 85±5%; Durée 14 jours	AMK-MB-005, module 2	Pas d'apparition de joint ou de décollement du chant		
Résistance au changement climatique *5)				
10 cycles: 1h Climat -20 ±2°C; 3h Climat 20 ±2°C / Humidité 85 ±5%; 3h Climat 60 ±2°C / Humidité 55 ±5%	AMK-MB-005, module 3	Pas de craquelage, pas de décoloration, pas d'apparition de joint ou de décollement du chant		
Défauts d'aspect de surface selon la norme AMK-MB- 009				

Dans le cas de surfaces homogènes, les défauts de surfaces ne doivent pas être gênants à une distance de 0,7 m. Une surface sans défaut n'est pas réaliste en raison du processus de fabrication industrielle; des petites marques ou petites irrégularités sont tolérées. Toutefois, tout défaut de plus de 1 mm² visibles à 0,7 m de distance sous un angle de vue de 30° sera pris en compte. De même, un maximum de 1 défaut par m² est toléré



Conditions d'application:

- distance: 700 mm
- luminosité: 1000 – 2000 lx
- Inclinaison: 30° par rapport à la verticale
- type de lumière (lumière du jour, intensité de couleur) D65: 6500 K
- temps d'observation: max. 20 secondes

*1) par rapport à l'épaisseur totale
*2) la dimension finale s'entend épaisseur finale du panneau incluant le revêtement des faces supérieures et inférieures, sans la pellicule de protection
*3) uniquement pour une construction symétrique des surfaces
*4) charge en Newton à laquelle un double cercle presque continu (> 90 %) de marques de rayure est visible
*5) test réalisé à partir d'un élément découpé avec chant coordonné Egger (encollage PU)

Recommandations générales

Les panneaux laqués PerfectSense doivent faire l'objet d'un contrôle minutieux (méthode statistique usuelle) à réception ainsi que d'un transport et d'un stockage soigneux. Ils doivent être stockés à plat avec un panneau de protection, dans un local fermé à l'abri de l'eau et sans contact avec le sol. Une hauteur maximale d'empilement de 1,5 m (4 colis) est autorisée. La température ambiante doit être comprise entre 10°C et 50°C et une humidité relative de 65 %. En cas de conditions climatiques différentes, il convient de modifier l'emballage afin d'assurer une qualité stable et d'éviter tout gonflement des chants.

Il est également recommandé avant toute mise en œuvre de laisser stabiliser le produit dans les conditions climatiques d'utilisation prévues. D'autres informations sont disponibles sur www.egger.com.

Attention: Le film de protection des panneaux laqués PerfectSense ne doit être retiré qu'une fois la mise en œuvre du produit effectuée, au plus tard 5 mois après la date de livraison, afin de pouvoir garantir l'absence de tout résidu après l'enlèvement du film. Les produits, même protégé par un film, ne doivent pas être exposés directement aux rayons du soleil (rayons UV).

Correspondance des décors et finitions

Des variations de teinte d'un décor sont possibles en raison des tolérances lors de la production des papiers secs et des supports sur lesquels ils sont apposés. Nous préconisons d'y apporter une attention particulière avant toute juxtaposition de panneaux ou éléments de productions différées. Lors d'un contrôle de correspondance du décor ou de la finition, une faible différence entre le témoin et l'échantillon original est autorisée selon la norme EN 438.
En raison des process qui diffèrent selon les produits, des différences de couleur et de surface peuvent également apparaître entre les différents produits (par ex. panneau revêtu, stratifié, chant) avec la même combinaison décor-structure. Pour une représentation précise de la couleur, veuillez commander un échantillon du produit concerné.

Résistance à la chaleur

Il faut différencier la résistance à la chaleur des panneaux laqués PerfectSense en fonction du temps d'exposition à la chaleur. En cas d'exposition longue et continue, la température maximale autorisée est 50°C. Nous tenons à vous informer qu'en cas d'exposition prolongée à une température supérieure à 50°C (122°F), des fissures peuvent apparaître à la surface du panneau.

En cas d'installation de machines à rayonnement thermique, comme les ordinateurs portables, nous recommandons de veiller à ce qu'il y ait un espace suffisant entre la source de chaleur et la surface laquée de manière à éviter l'accumulation de chaleur et permettre son évacuation.

Propriété antibactérienne

La surface étanche et fermée de ce produit est exempte de germes et de bactéries à 99,9 % 24 heures après le nettoyage et la désinfection. Le produit ne contient aucune substance connue destinée à prévenir, combattre, chasser ou atténuer les parasites. Notre produit n'est pas un moyen destiné à capturer, combattre, chasser ou atténuer les parasites.

Autres documents

Fiche technique EGGER Panneaux de particules bruts E1E05 TSCA P2 CE
Conseils de mise en œuvre des panneaux laqués EGGER PerfectSense®
Conseils de nettoyage et d'entretien des panneaux laqués EGGER PerfectSense®

Remarque sur le caractère provisoire du contenu:
les données de la présente fiche technique reposent sur nos expériences et connaissances à ce jour. Les informations ici présentées s'appuient sur l'expérience pratique ainsi que sur les essais effectués en interne. Elles correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles ont un caractère informatif et ne sont en aucun cas l'assurance de caractéristiques spécifiques du produit ou de son aptitude à des applications précises. Sous réserve de fautes, d'erreurs d'impression ou de norme. En raison de l'évolution continue des produits EGGER, ainsi que des modifications apportées aux normes et autres documents légaux, certains paramètres techniques peuvent évoluer. Pour ces raisons, le contenu de la présente fiche ne peut être utilisé comme notice d'utilisation ni servir de document à valeur juridique. Nos conditions générales de vente s'appliquent à ce produit.

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED ISO 9001:2015 No.00184/0

REVÊTOU

www.revetou.com
revetou_mar
Revêtou

Siège social CASABLANCA

Tél.: +212 5 22 94 36 34
Fax: +212 5 22 94 36 15
E-mail: contact@revetou.com
Adresse: 51 rue Attabari,
20100, Maarif - Maroc

Succursale MARRAKECH

Tél.: +212 5 24 33 62 01
Fax: +212 5 24 33 52 80
E-mail: marrakech@revetou.com
Adresse: 264, Zone Industrielle
Sidi Ghanem - Maroc

Succursale RABAT

Tél.: +212 5 37 79 69 16
Fax : +212 5 37 79 69 58
E-mail : rabat@revetou.com
Adresse: 34 Av. Fadila Yac
Al Mansour 10052 - Maroc

Succursale TANGER

Tél.: +212 5 39 39 55 96
Fax: +212 5 39 39 55 98
E-mail: tanger@revetou.com
Adresse: Lot 264, Zone Industrielle
de Gueznaya - Maroc