

PANNEAUX PERFECT SENSE MATT & GLOSS

COLLECTION 26+

Place aux solutions.

Collection & Services **26+**

EGGER PerfectSense Premium Ambiance

Le luxe des matières

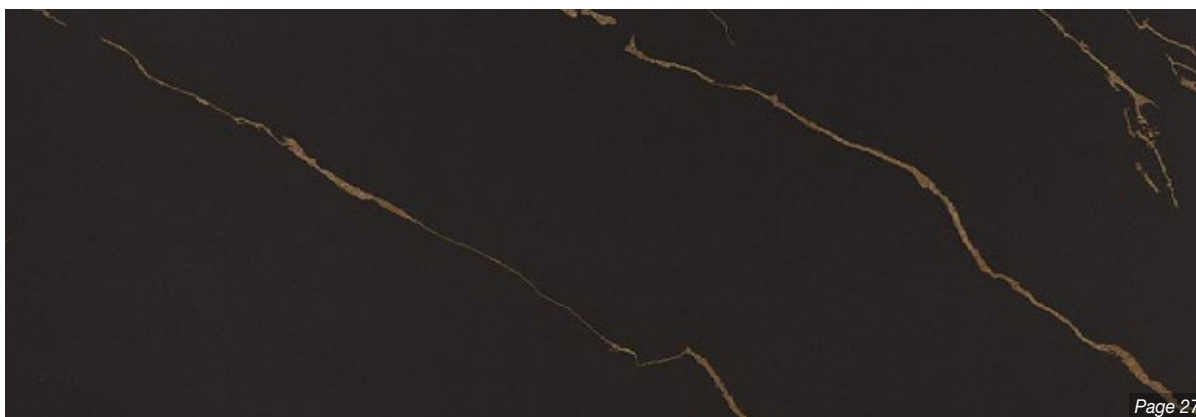
PerfectSense PA



F129 PA
Granit Ambiance beige



F128 PA
Granit Ambiance noir

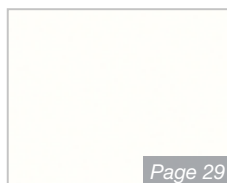


F199 PA
Marbre Ambiance noir

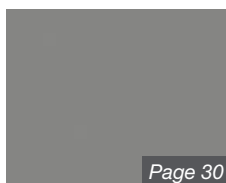
EGGER PerfectSense Matt & Gloss

L'élégance du mat, l'éclat du brillant

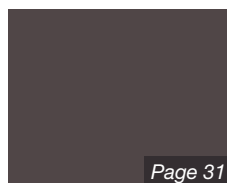
PerfectSense Matt



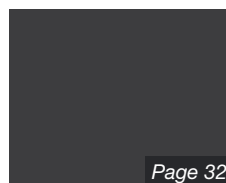
W1100 TM
Blanc alpin



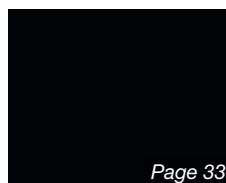
U732 TM
Gris macadam



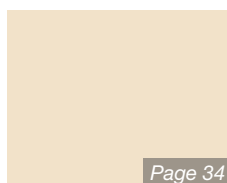
U755 TM
Gris Havane



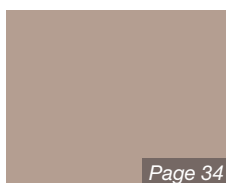
U961 TM
Gris Graphite



U999 TM
Noir



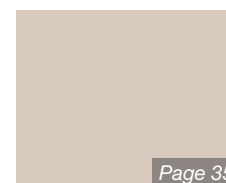
U115 TM
Beige carat



U211 TM
Beige amande



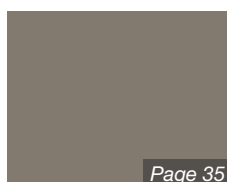
U250 TM
Beige caramel



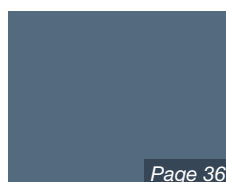
U702 TM
Gris cachemire



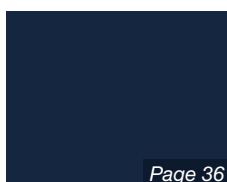
U727 TM
Gris argile



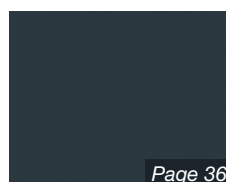
U767 TM
Gris cubanite



U502 TM
Bleu brume



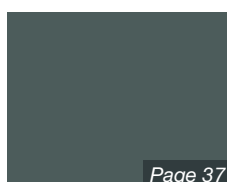
U575 TM
Bleu profond



U590 TM
Bleu intense



U604 TM
Vert eucalyptus



U665 TM
Vert minéral



U335 TM
Rouge oxyde

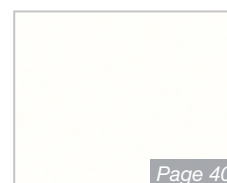


U399 TM
Rouge grenat

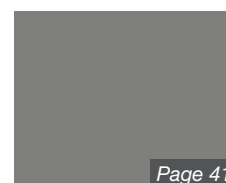


U398 TM
Brun violine

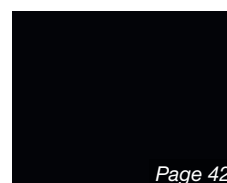
PerfectSense Gloss



W1100 PG
Blanc alpin



U732 PG
Gris macadam



U999 PG
Noir



U115 PG
Beige carat



U702 PG
Gris cachemire



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.



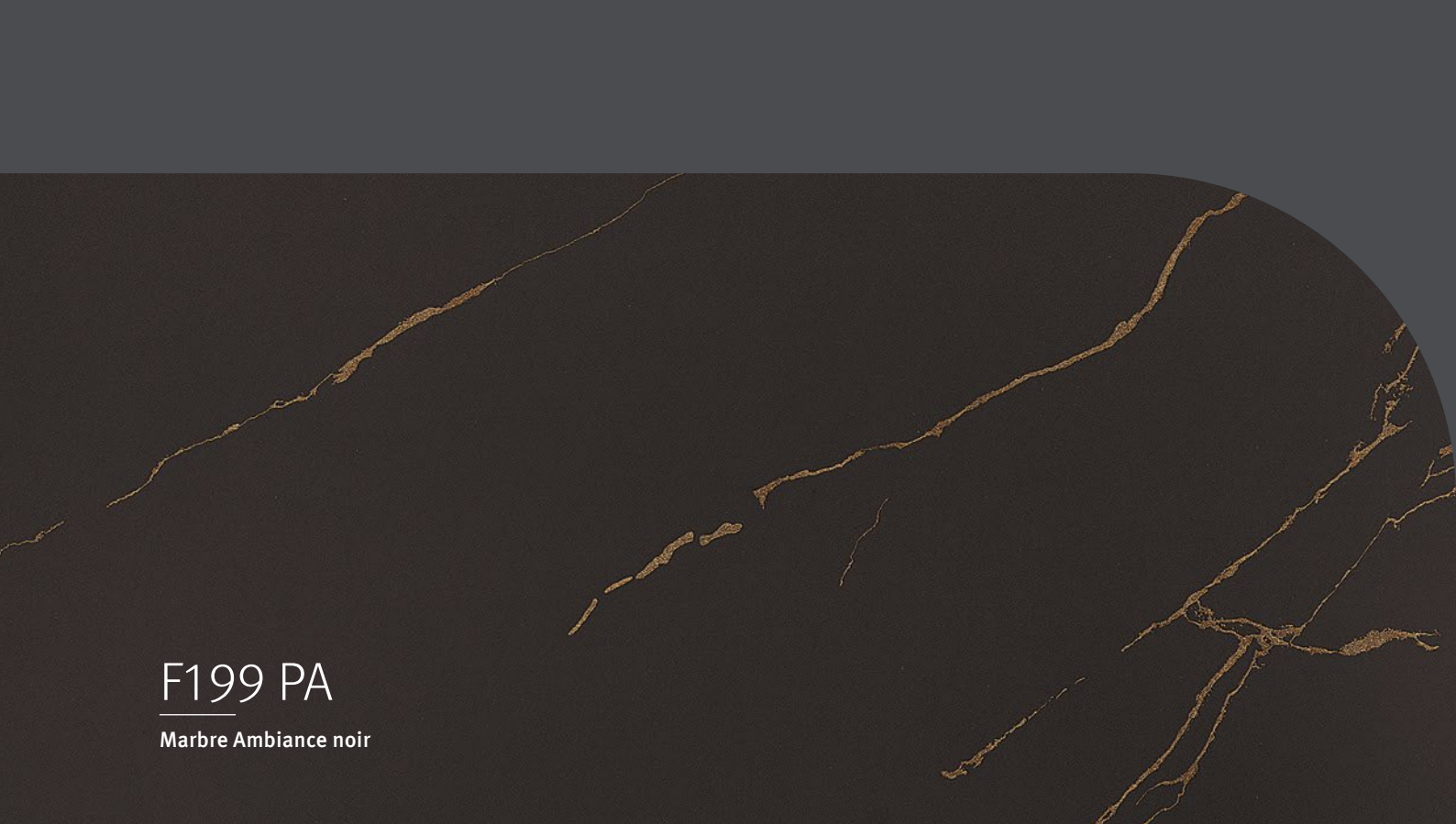
F129 PA

Granit Ambiance beige

Harmonie
visuelle.

U702 TM9

Gris cachemire



F199 PA

Marbre Ambiance noir



U604 PM/TM

Vert eucalyptus

Esthétique
mate.

U250 PM/TM

Beige caramel



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.

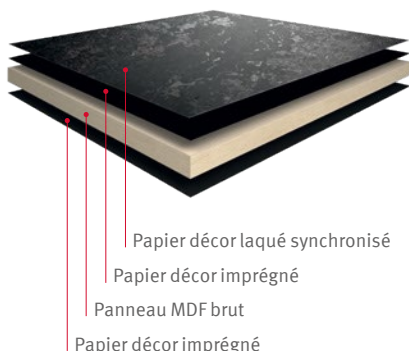
Les panneaux MDF laqués PerfectSense Ambiance EGGER impressionnent par leur surface laquée synchronisée tant au visuel qu'au toucher, dont les effets mats/brillants sont parfaitement accordés au décor respectif. Cette combinaison innovante donne aux reproductions pierres un aspect particulièrement réaliste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



F129 PA
Granit Ambiance beige



AVANTAGES

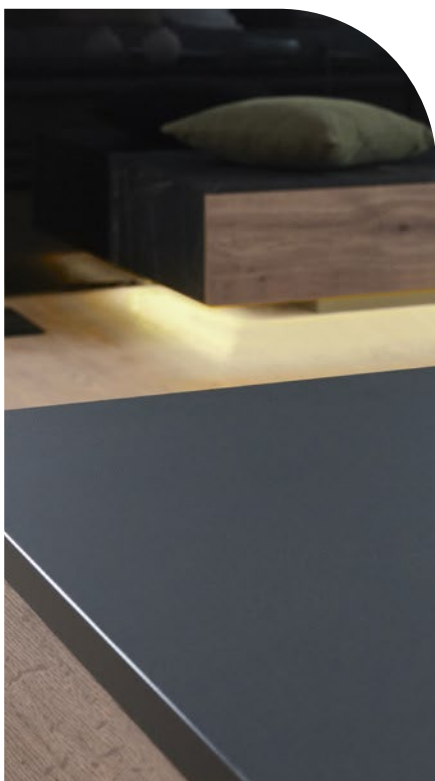
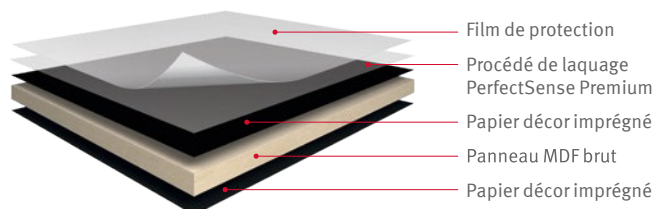
- Entretien simple grâce à leur propriété anti-traces de doigts
- Adaptée pour application horizontale (sauf plans de travail de cuisine)
- Format optimal pour la gestion des découpes
- Réduction des bactéries et des germes de 99,9 % en 24 heures
- Décors et structures coordonnés entre les panneaux MDF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

★ 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

Composition du produit



U999 PM
Noir



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



H3041 TM12
Eucalyptus naturel

U250 TM
Beige caramel

★ Panneaux de particules laqués PerfectSense® Matt EGGER

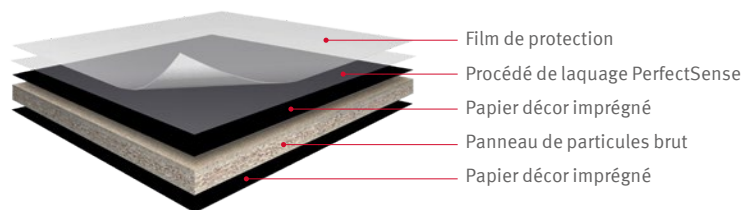
Les panneaux de particules laqués PerfectSense Matt EGGER répondent à la tendance du mat. Ils séduisent par leurs surfaces mates, veloutées et structurées, sur support panneau de particules recyclable.

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

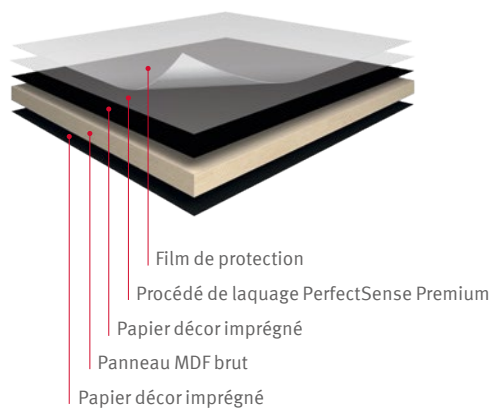
La nouvelle finition TM confère à nos panneaux de particules laqués PerfectSense Matt EGGER une surface régulière veloutée et chaleureuse au toucher encore plus agréable. Le procédé de laquage innovant permet d'obtenir une surface particulièrement régulière, ainsi qu'une finition mate uniforme avec une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



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



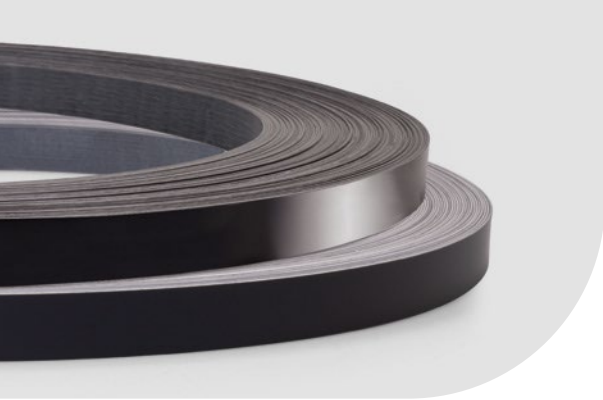
✦ Panneaux MDF laqués PerfectSense® Gloss EGGER

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



U999 PG
Noir



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 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



U999 TM28
Noir



AVANTAGES

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

☞ 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



U8920 R1
Doppia Noir - Alu



Explorez les décors
coordonnés pour
toutes les structures :



to.egger.link/textures



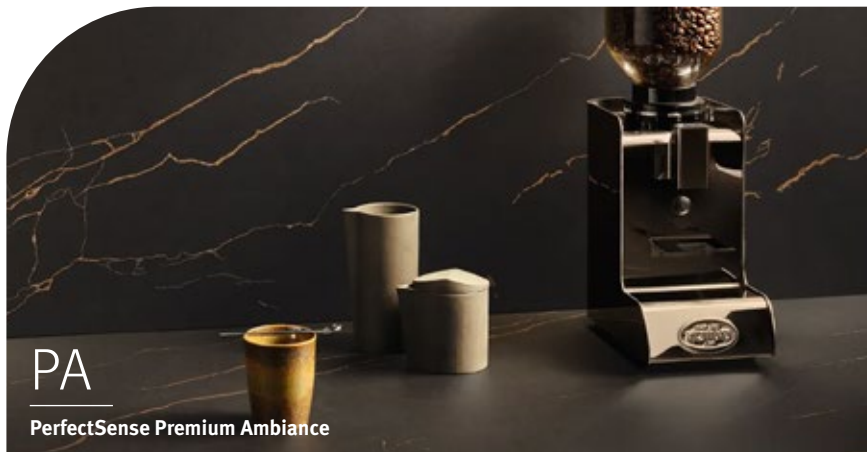
Place au toucher.

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®

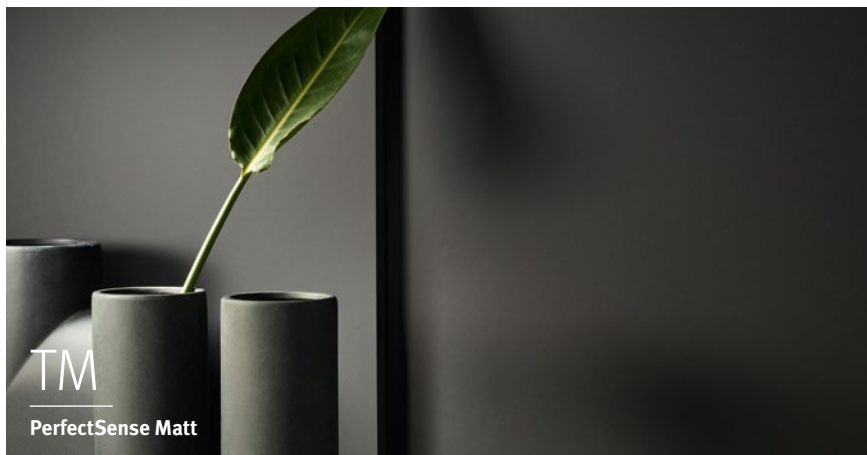
Découvrez de nouvelles possibilités avec les solutions laquées PerfectSense EGGER. Une gamme au cœur des tendances avec une qualité optimale. Vous trouverez la solution adaptée à vos besoins, que ce soit pour une application horizontale ou verticale, pour du mobilier, des portes ou des plans de travail.

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 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

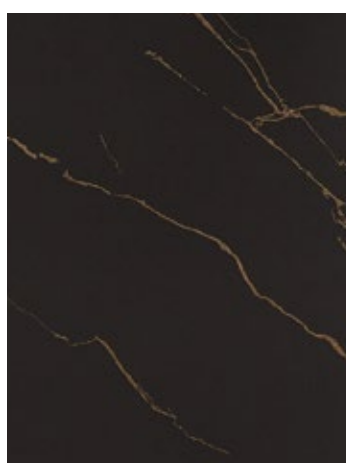


F128 PA

Granit Ambiance noir

2800x2070x18mm





F128 PA

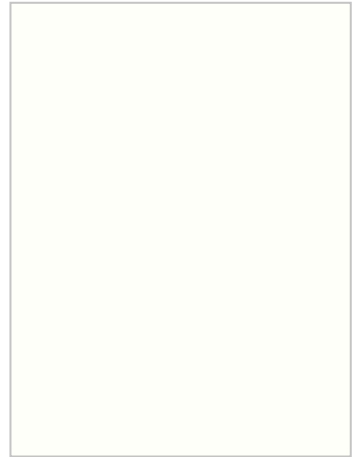
Marbre Ambiance noir

2800x2070x18mm



Panneaux laqués PerfectSense[®] Matt EGGER

Panneaux de particules laqués
PerfectSense Matt
U604TM Vert eucalyptus

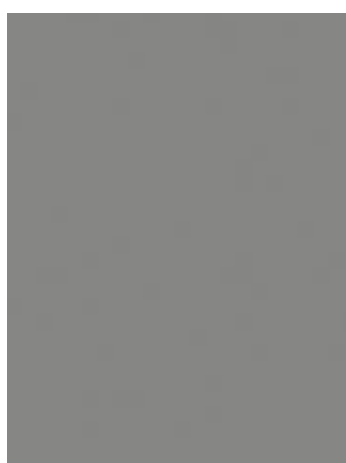


W1100 TM

Blanc Alpin

2800x2070x18mm





U732 TM

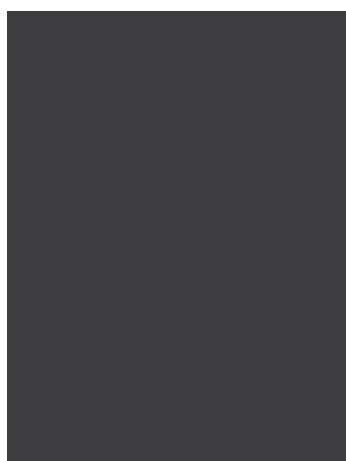
Gris macadam

2800x2070x18mm



U755 TM
Gris Havane
2800x2070x18mm





U961 TM
Gris Graphite
 2800x2070x18mm

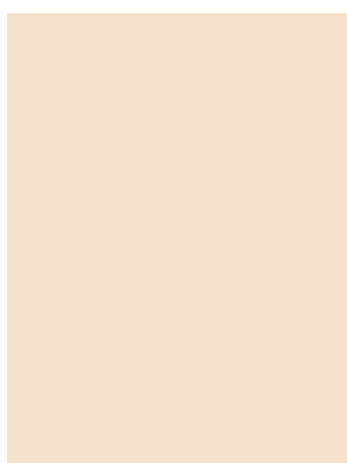


U999 TM

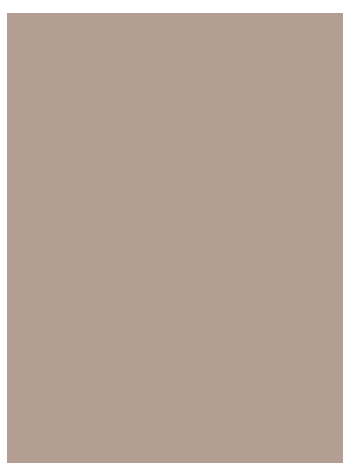
Noir

2800 X 2070 x 18 mm





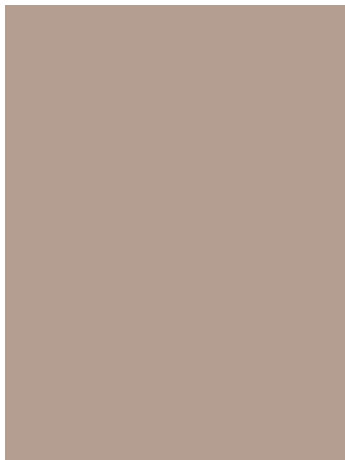
U115 TM
Beige carat
 2800x2070x18mm



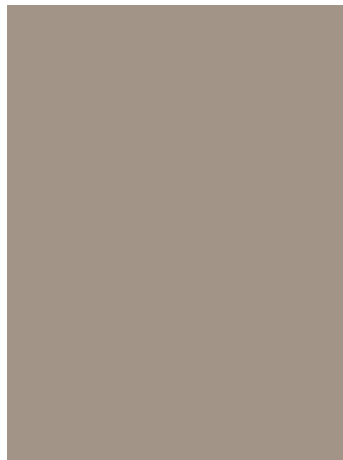
U211 TM
Beige amande
 2800x2070x18mm



U250 TM
Beige caramel
 2800x2070x18mm



U702 TM
Gris cachemire
 2800x2070x18mm

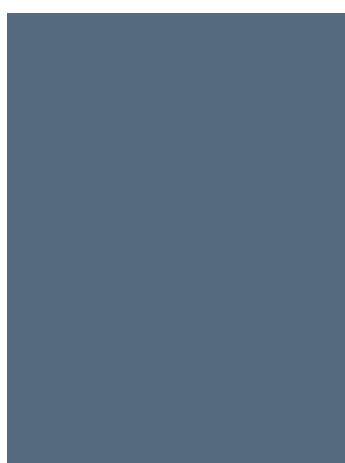


U727 TM
Gris argile
 2800x2070x18mm



U767 TM
Gris cubanite
 2800x2070x18mm





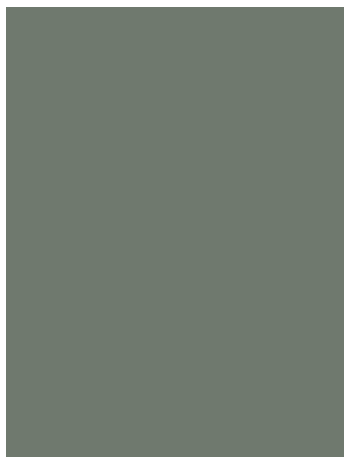
U502 TM
Bleu brume
 2800x2070x18mm



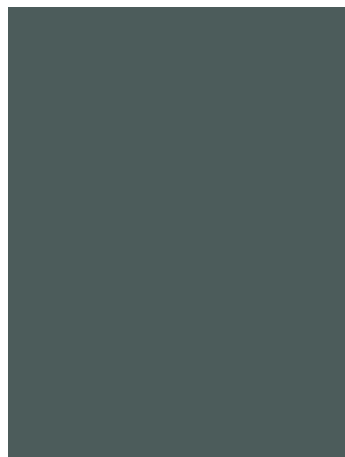
U575 TM
Bleu profond
 2800x2070x18mm



U590 TM
Bleu intense
 2800x2070x18mm

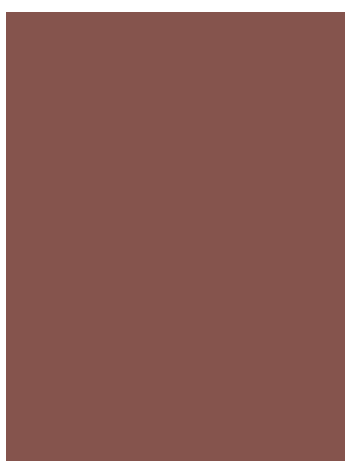


U604 TM
Vert eucalyptus
 2800x2070x18mm

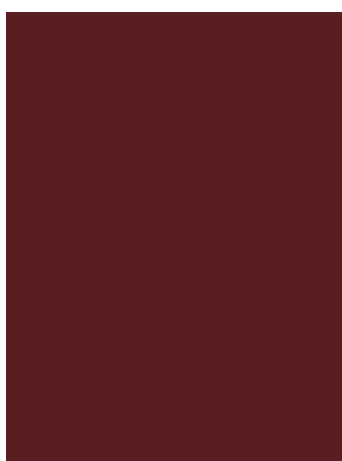


U665 TM
Vert minéral
 2800x2070x18mm

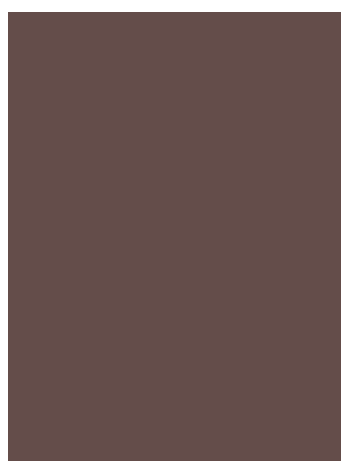




U335 TM
Rouge oxyde
 2800x2070x18mm



U399 TM
Rouge grenat
 2800x2070x18mm

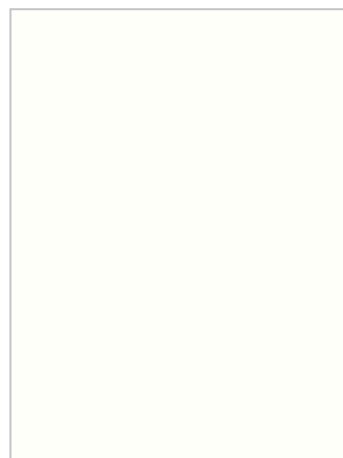


U398 TM
Brun violine
 2800x2070x18mm

A modern wardrobe system featuring a combination of light wood-grain panels and black glossy panels. The system includes open shelving, hanging space with clothes, and a bench area with a bag and a cup. The floor is light wood, and a striped rug is partially visible.

Panneaux laqués PerfectSense® Gloss EGGER

Panneaux MDF laqués
PerfectSense Gloss
U999 PG Noir



W1100 PG

Blanc Alpin

2800x2070x18mm





U732 PG

Gris macadam

2800x2070x18mm

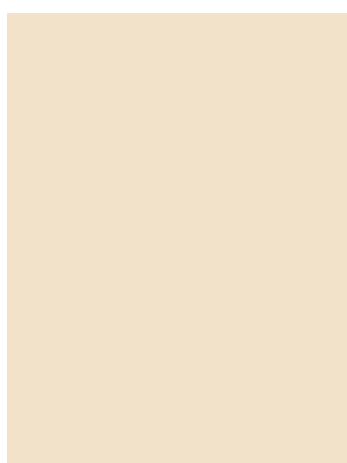


U999 PG

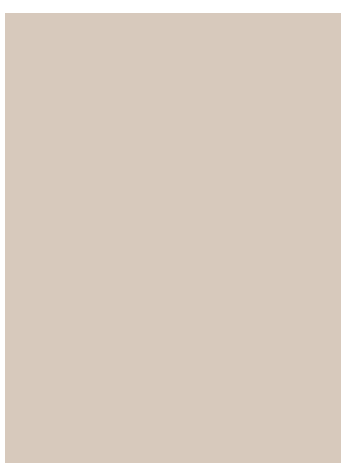
Noir

2800x2070x18mm

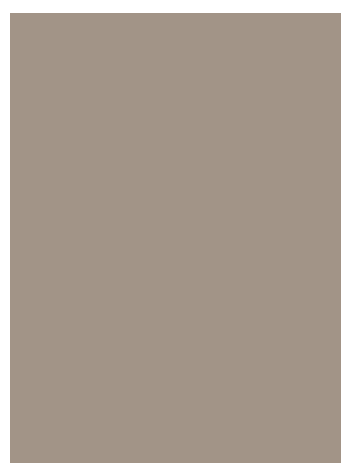




U115 PG
Beige carat
 2800x2070x18mm



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

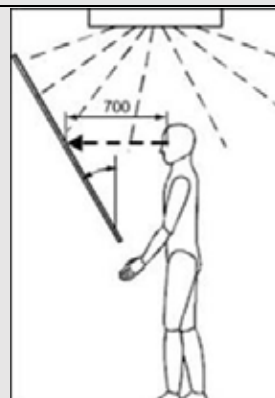
	Test standard	Class	Value	Unit
Scratch resistance				
	EN 438-2	≥ Grade 3	≥4*3)	N
Micro scratch resistance				
	DIN CEN/TS 16611	B	4	-
Chemical resistance				
	DIN 68861-1 / DIN EN 12720	1B	-	-
Antibacterial properties				
	ISO 22196	Level	certified antibacterial property	

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

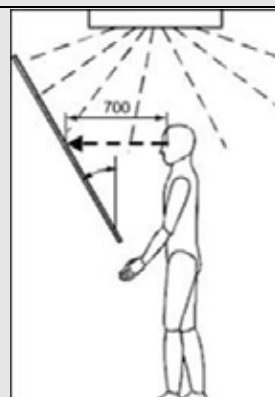
	Test standard	Class	Value	Unit
Scratch resistance				
	EN 438-2	≥ Grade 3	≥4*3)	N
Micro scratch resistance				
PG	DIN CEN/TS 16611	A	1	-
PG	DIN CEN/TS 16611	B	3	-
PM	DIN CEN/TS 16611	B	4	-
Chemical resistance				
	DIN 68861-1 / DIN EN 12720	1A	-	-
Antibacterial properties				
	ISO 22196	Level	certified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

Fiche technique

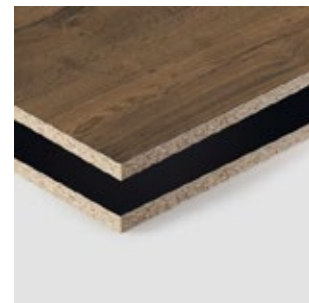
EGGER Panneaux de particules laqués PerfectSense® Matt

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

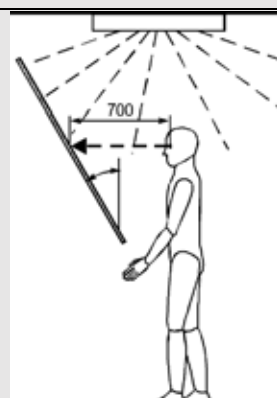
	Norme d'essai	Classe	Valeur	Unité
Résistance à la rayure				
TM	EN 438-2	≥ Degré 3	≥4 ^{*4)}	N
TM9, TM12, TM22, TM28, TM37	EN 438-2	≥ Degré 2	≥2 ^{*4)}	N
Résistance aux micro-rayures				
TM	DIN CEN/TS 16611	B	4	-
TM9, TM12, TM22, TM28, TM37	DIN CEN/TS 16611	B	3	-

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.

REVÊTOU



 www.revetou.com

 [revetou_mar](https://www.instagram.com/revetou_mar)

 [Revêtou](https://www.facebook.com/Revetuou)

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