Interior 2.3



For you to create

Pour les espaces qui
exigent la perfection.

Fundermax

Clause de non-responsabilité
Les informations fournies dans ce document sont uniquement destinées à des fins d'information générale. Tous les systèmes mentionnés et présentés dans ce document ne sont pas adaptés ou appropriés à toutes les applications et tous les domaines. Tous les clients ainsi que les tiers sont tenus de s'informer de manière approfondie sur les produits Fundermax et leur adéquation à des usages spécifiques. Nous vous recommandons en outre expressément, ainsi qu'à tous les autres utilisateurs de ce document, de solliciter un avis technique indépendant concernant la conformité aux exigences locales en matière de conception et d'application,
des lois, règlements, normes, directives et critères d'essai en vigueur.

Droits d'auteur
Tous les textes, photos, graphiques, fichiers audio et vidéo sont soumis au droit d'auteur ainsi qu'à d'autres lois relatives à la protection de la propriété intellectuelle et ne peuvent être reproduits, modifiés ou utilisés sur d'autres sites web à des fins commerciales ou similaires. Toute reproduction et/ou diffusion non autorisée, ou mise à disposition de ces éléments, constitue une violation du droit d'auteur (Code de la propriété intellectuelle).

Fundermax

Qu'il s'agisse de mobilier, de façades ou d'aménagement intérieur, Fundermax se situe à la croisée de l'idée et du matériau. Leader mondial dans le domaine des panneaux compacts et fabricant de matériaux haut-de-gamme dérivés du bois, l'entreprise peut se prévaloir de plus de 130 ans d'une histoire dont elle est fière. Son succès durable repose sur une qualité irréprochable, un design innovant, ainsi qu'une production soignée « Made in Austria », avec le souci des ressources naturelles et une grande créativité.

- des sites de production modernes en Autriche et en Norvège
- environ 1 500 collaborateurs
- filiale de Constantia Industries AG
- système de gestion intégré certifié selon les normes ISO* : 9001 Qualité, 14001 Environnement, 50001 Environnement, 45001 Sécurité au travail
- Bois et papier issus de sources certifiées FSC® et PEFC.**
- Certifié selon le système SURE-EU pour la gestion de la biomasse.***

* Certifié selon ISO 9001:2025, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018 pour les sites de St. Veit/Glan, Wiener Neudorf et Neudörfl/Leitha, par SystemCERT Zertifizierungsges.m.b.H.

** FSC® [C101966], PEFC [06-35-246]

*** N° de certificat SURE-EU : SURE-EU/DE-011/Z03400097 et SURE-EU/DE-011/Z03400106



Reference CTI
© High Identity Buildings



Contenu

Produits Fundermax Lab

06 Pour les espaces qui exigent la perfection

12 Liberté de conception et impression personnalisée

14 Environnement / Certifications

Description détaillée du produit

16 Max Resistance²

26 Max Compact Interior Plus

28 Max Compact Interior

30 Out en un coup d'œil

Produits Fundermax LAB



Reference CTI
© High Identity Buildings



Pour les espaces qui exigent la perfection.

Laboratoires, hôpitaux, salles blanches… C‘est dans les environnements scientifiques et médicaux que les exigences en matière de matériaux et d‘usages sont les plus élevées. Dans ces contextes, c‘est bien la qualité qui prime.

Nos produits répondent à ces exigences avec la plus grande précision : extrêmement résistants, durables, indéformables et faciles à nettoyer.

Avec notre offre complète, laissez libre-court à la créativité d‘agencement sans renier l‘aspect fonctionnel et sécurisant.
Plans de travail, surfaces verticales, mobilier ou éléments décoratifs : tout peut être combiné, personnalisé et réalisé grâce à une large gamme de décors ainsi qu’à une impression personnalisée exclusive.
C‘est ainsi que naissent des espaces qui répondent aux normes de qualité les plus élevées tout en suscitant l‘enthousiasme et l‘inspiration.


Reference CTI
© High Identity Buildings

La surface intransigeante : la résistance sans compromis

Max Resistance²

Max Resistance² est le choix idéal pour les plans de travail de laboratoire où la qualité des matériaux prime sur le reste. La **technologie de « surface RE »**, unique en son genre, allie une résistance extrême aux produits chimiques, une stabilité exceptionnelle, une durabilité essentielle et un nettoyage facile – idéal pour les conditions laborantines les plus difficiles. De plus, Max Resistance² dépasse largement les exigences de **la norme SEFA3** pour les plans de travail de laboratoire résistants aux produits chimiques.



Reference QATM
© ATM Qness



La surface exigeante : pour tous les domaines d‘application qui exigent « plus ».

Max Compact Interior Plus

Max Compact Interior Plus est la surface qui va plus loin encore : elle répond aux exigences les plus élevées en matière d'hygiène et de nettoyage grâce à une couche de polyuréthane-acrylate spécialement intégrée, doublement durcie et non poreuse. Le stratifié haute pression (HPL) conforme à **la norme EN 438, type CGS**, répond à **la norme SEFA 8** pour les surfaces verticales. Il convient parfaitement à une utilisation dans des zones soumises à des exigences strictes en matière de nettoyage et d'hygiène, telles que les laboratoires, les salles blanches, les hôpitaux et les établissements médicaux.



La surface polyvalente : au service du quotidien.

Max Compact Interior

Max Compact Interior séduit par sa polyvalence exceptionnelle et ses normes de qualité les plus élevées. Qu'il s'agisse de meubles, d'applications décoratives ou de revêtements muraux, ce stratifié haute pression (HPL) est robuste, résistant aux acides et durablement imperméable. Une liberté de conception sans limites : avec actuellement **213 décors** issus de la collection Interior 2.3 Essential et la possibilité d'une impression personnalisée, Max Compact Interior permet d'aménager des espaces avec style, fonctionnalité et originalité.

Liberté de conception et décor personnalisé

Votre laboratoire. Vos règles. Votre design.

Les laboratoires et espaces médicaux doivent répondre aux exigences les plus strictes, mais cela ne signifie pas pour autant qu'ils doivent être monotones ou sans relief. **Le design est essentiel** pour créer des espaces non seulement fonctionnels, mais aussi inspirants et personnalisés. Les laboratoires deviennent ainsi des lieux de travail efficaces, sécurisés et esthétiques.

Avec **16 décors standard** pour Max Resistance[2] et plus de **200 décors issus des collections actuelles Exterior 2.3 | Essential et Interior 2.3 | Essential** pour Max Compact Interior Plus et Max Compact Interior, vous disposez à la fois de classiques intemporels et de touches expressives – tout ce qu'il faut pour allier à la perfection fonctionnalité et esthétique.

Notre offre de **personnalisation de décor** vous permet une grand liberté créative : elle vous permet de transformer n'importe quelle surface en une véritable déclaration de style. Que ce soit sur des panneaux individuels ou sur plusieurs panneaux, Max HPL et Max Compact vous permettent de créer des couleurs, des motifs et des concepts créatifs exactement selon vos envies.

C'est ainsi que l'espace prend une nouvelle dimension – **avec le plus haut niveau de qualité et votre touche personnelle** : un lieu vivant, unique et incomparable.

Ici, la science rencontre le design – un laboratoire qui inspire !

Contacto:
N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante :
individual.druck@fundermax.biz



Middlemore Hospital
© Sam Hartnett

Environnement & Énergie

Depuis plus de 20 ans, Fundermax s'engage dans la gestion de l'environnement et de l'énergie, et plus particulièrement dans les domaines d'action suivants :

Responsabilité d'entreprise

Dans toutes nos activités, nous souhaitons faire preuve de responsabilité vis-à-vis des ressources, de notre environnement et des préoccupations de nos parenaires. Fundermax a mis en place un système de gestion environnementale et énergétique s'appuyant sur des experts et des responsables spécialisés, et est certifié selon : ISO 9001:2025 pour la qualité, ISO 14001:2015 Environnement, ISO 50001:2018 Efficacité énergétique et ISO 45001:2018 Sécurité au travail pour les sites de St. Veit/Glan, Wiener Neudorf et Neudörfl, par SystemCERT Zertifizierungsges.m.b.H.

Des produits issus de la nature

Depuis plus de 130 ans, Fundermax travaille avec précision et passion pour les matières premières naturelles. Nous nous approvisionnons à 100 % en bois et en papier issus d'une sylviculture certifiée durable. Chez Fundermax, nous misons sur l'utilisation « en cascade » du bois. Nous l'utilisons pour fabriquer des matériaux dérivés du bois et des stratifiés compacts, avant de valoriser les rebus de production pour la génération d'énergie : lorsque le bois ne peut plus être intégré dans la conception de nos produits, nous l'utilisons comme combustible pour produire de l'énergie verte.

Production et utilisation d'énergie

À St. Veit an der Glan et à Neudörfl, nous produisons, dans nos installations de cogénération, de l'énergie verte certifiée (électricité et chaleur industrielle) pour nos sites de production. Sur le site de Wiener Neudorf, notre installation photovoltaïque de 7 000 m^2 fournit de l'électricité respectueuse de l'environnement grâce à l'énergie solaire. Outre la production et l'utilisation d'énergie verte, nous misons également sur la récupération de chaleur et le développement du chauffage urbain. Actuellement, nous alimentons environ 10 000 foyers à St. Veit an der Glan, Neudörfl, Wiener Neustadt et Bad Sauerbrunn en chauffage urbain grâce à la chaleur résiduelle de nos activités.

Une production respectueuse de l'environnement

Pour la fabrication des panneaux de particules brutes et des panneaux en biofibres Fundermax, nous utilisons principalement du bois fibreux issu de l'éclaircissage des forêts, qui n'est plus utilisé dans l'industrie du sciage. La proportion de bois fibreux dans les panneaux Biofaser atteint même environ 99 %. Notre panneau Compact est composé à environ 65 % de papier comme matériau de support. Nous couvrons d'ores et déjà la moitié de nos besoins en papier de base avec du papier de base entièrement recyclé, que nous nous procurons principalement auprès de notre filiale Fundermax, Ranheim Paper & Board, en Norvège, fabricant de produits en papier et en carton. Nous bouclons également le cycle en utilisant les résidus de production – tels que la poussière de ponçage, les chutes et les fibres de bois – comme combustible de substitution de qualité garantie pour la production d'énergie. Grâce à la mesure continue de nos émissions, au respect de nos valeurs limites et à l'exploitation d'installations à la pointe de la technologie, nous garantissons la transparence des processus dans tous les domaines de notre production.

Impact environnemental de nos produits – Vous trouverez nos déclarations environnementales de produit (EPD) sur www.fundermax.com

Nous valorisons ce que la nature nous offre.

FSC
www.fsc.org
FSC® C101966

PEFC
PEFC/06-35-246

SEFA MEMBER

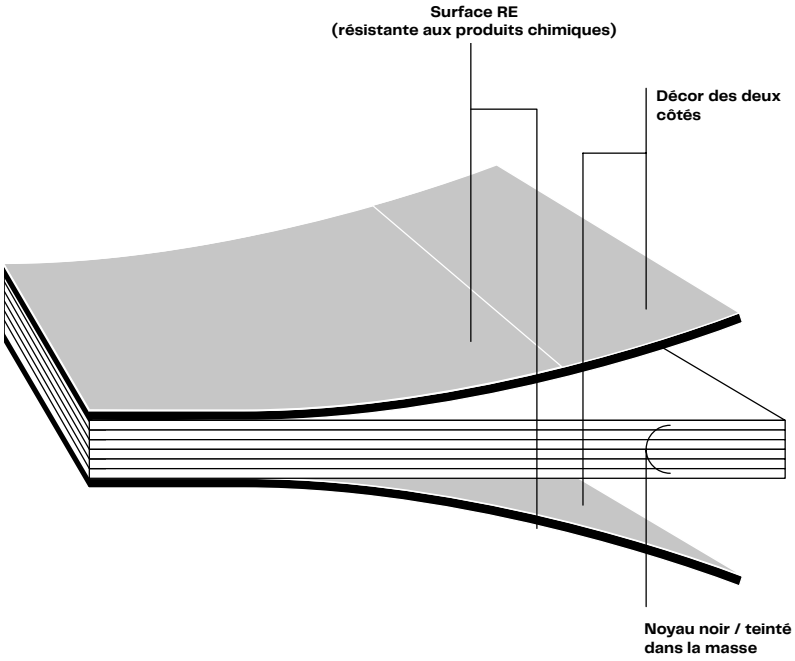
GREENGUARD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2818
GOLD

THIRD-PARTY VERIFIED EPD
ISO 14025 and EN 15804
Institut Bauen und Umwelt e.V.

mindful MATERIALS

Max Resistance²

Structure Max Resistance²



HPL haute performance pour les exigences les plus élevées

Max Resistance² est un **stratifié haute pression (HPL) duromère** conforme à la norme EN 438-4, type CGS, SEFA3, fabriqué sous haute pression et à haute température dans des presses à stratifié. La surface doublement durcie en **résine polyuréthane-acrylique** spécialement développée offre une protection fiable contre les produits chimiques et les solvants agressifs. Elle est **également résistante aux rayures, facile à nettoyer et désinfectable**, pour une durée de vie nettement prolongée de vos équipements de laboratoire.

Pas de rayures. Pas de germes. Pas de compromis sur l'hygiène.

Contrôlées, les matières premières utilisée dans la conception des panneaux **Max Resistance²** sont compressées à l'extrême **pour former** des panneaux décoratifs totalement **homogènes**. La structure uniformisée du noyau et sa surface pressée confèrent au panneau **une résistance particulièrement durable à l'humidité, aux produits chimiques**, comme **aux contraintes mécaniques**. Le matériau est ainsi idéal pour répondre aux exigences d'hygiène les plus drastiques.



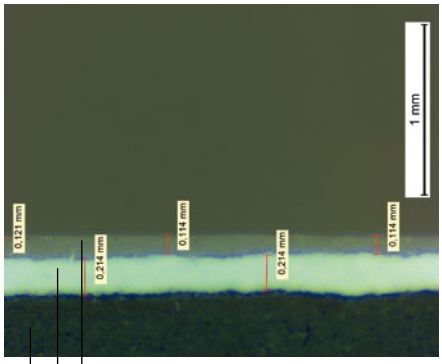
Riferimento CTI
© High Identity Buildings

Une surface à la technologie brevetée

Max Resistance² utilise en exclusivité la **technologie RE** développée par Fundermax. Elle traite la surface des panneaux **des deux côtés**, offrant ainsi une résistance chimique et mécanique nettement supérieure à celle des technologies ESH ou mélamine classiques.

Grâce à une **meilleure résistance aux rayures et aux chocs ainsi qu'à une meilleure résistance aux acides**, Max Resistance2 établit de nouvelles normes pour les surfaces de laboratoire et prolonge sensiblement la durée de vie du mobilier de laboratoire.

Technologie RE de Fundermax

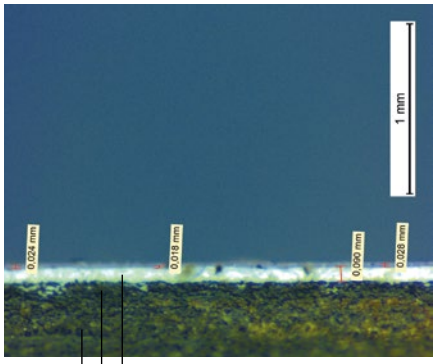


Surface ultra-épaisse en uréthane-acrylique, à double durcissement

Couche décorative ultra-épaisse

Noyau HPL (noir profond, papier kraft imprégné au phénol)

Technologie EBC

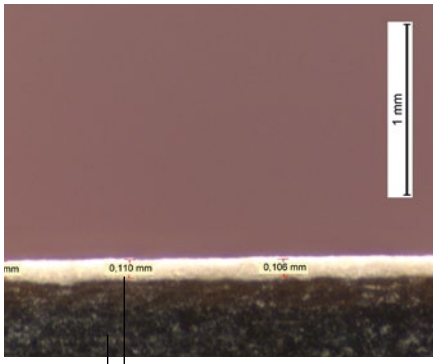


Surface acrylique traitée par technologie EBC (Polymérisation par faisceau d'électrons)

Couche décorative

Noyau en fibres ou HPL

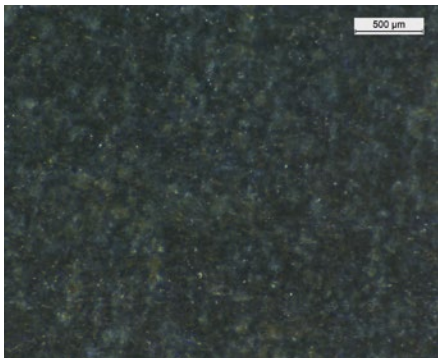
Technologie mélamine



Surface mélaminée, noyau HPL

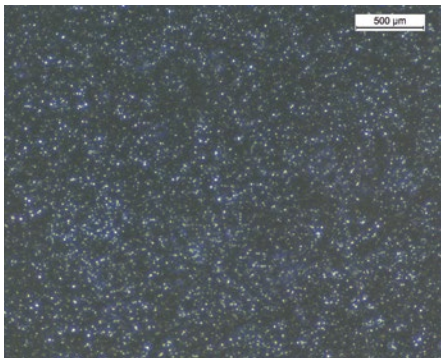
Noyau HPL

Surface RE



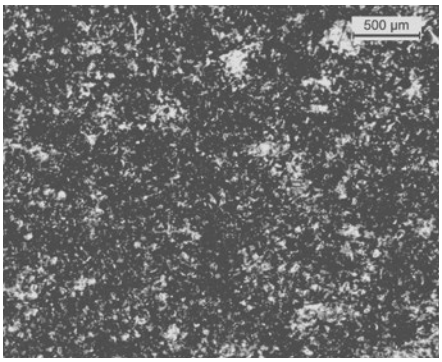
Aucune porosité visible à la surface

Surface EBC



Micropores visibles

Surface mélaminée



Pores visibles

Résistance chimique et mécanique – une compatibilité imbattable

Grâce à la technologie RE brevetée, Max Resistance² séduit non seulement par sa résistance chimique, mais aussi par son exceptionnelle robustesse mécanique.

- **Résistance aux chocs supérieure de 20 %** à celle des surfaces ESH
- **Résistance à l'abrasion 3 fois supérieure**
- Excellente **résistance à la flexion et stabilité dimensionnelle**

Cette combinaison confère à Max Resistance² une fiabilité exceptionnelle et durable – avec **une garantie de 10 ans sur ces caractéristiques éprouvées.**

Características según la norma EN 438-2	Requisitos estándar	Max Resistance²
Données physiques		
Densité DIN 52350/ISO 1183	≥ 1.35 g/cm³	≥ 1.35 g/cm³
Épaisseur (ex.) EN 438-2, point 5		10 mm
Poids par unité de surface		13.5 kg/m²
Propriétés mécaniques		
Résistance à l'abrasion superficielle EN 438-2, point 10	≥ 150 U	450 U [1]
Résistance aux chocs EN 438-2, point 21	≤ 10 mm	5-6 mm [2]
Résistance aux rayures EN 438-2, point 25	Degré ≥ 3; (≥ 4 N)	Degré 4; (6 N) [2]
Résistance à la flexion EN ISO 178	≥ 80 MPa	≥ 80 MPa
Module d'élasticité EN ISO 178	≥ 9000 MPa	≥ 9000 MPa
Propriétés thermiques		
Stabilité dimensionnelle à température élevée et en cas de variation d'humidité EN 438-2, point 17	≤ 0,30 en longueur ≤ 0,60 en largeur	0,15 en longueur 0,3 en largeur
Coefficient de dilatation thermique DIN 52328		20 x 10^{-6} K^{-1}
Résistance à la chaleur sèche EN 438-2, point 16	Grade 4-5	Grade 4-5
Résistance aux taches EN 438-2, point 26 (groupes 1-3)	Niveau 4-5	Niveau 5 Aucun changement
Propriétés optiques		
Résistance à la lumière selon la norme EN 438-2, point 27	Échelle de gris ≥ 4	Échelle de gris 4 or 5
Résistance superficielle		10^9 – 10^{12} ohms

[1] 450 U pour tous les décors Uni, 150 U pour les décors Punto [2] Valeur typique

Désinfectabilité parfaite – conforme aux exigences d'hygiène les plus strictes

C'est parce que sa **surface est non-poreuse**, que Max Resistance² empêche la prolifération des bactéries et se **désinfecte aussi facilement**. Le taux de désinfection est supérieur à **99,99 %**.

Des tests réalisés selon la norme, avec des germes agressifs tels que le Staphylococcus aureus et l'Escherichia coli, montrent que la surface de Max Resistance² peut être désinfectée aussi efficacement que **les carreaux chirurgicaux ou les supports en acier inoxydable**. D'autres tests de surface confirment que Max Resistance² ne présente aucune microporosité par rapport à d'autres matériaux – les bactéries n'ont donc aucune chance.

Vos avantages en un coup d'oeil

- Empêche la prolifération bactérienne
- Surface durable et très résistante
- Excellente facilité de nettoyage
- Pas de décoloration ni de détérioration de la surface

Idéal pour tous les laboratoires



Max Resistance² est la surface idéale pour :

- Les laboratoires de recherche, hôpitaux et environnements particulièrement exigeantes en termes d'hygiène
- La pétrochimie et la biochimie, l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique
- Partout où une propreté absolue, une stabilité mécanique et une résistance chimique sont requises

La meilleure de sa catégorie

Max Resistance[2] ne se contente pas de répondre aux exigences de **la norme SEFA3** en matière de résistance chimique des surfaces de laboratoire : elle les dépasse largement.

Unique : même des substances agressives telles que l'acide fluorhydrique ou l'acide sulfurique hautement concentré n'endommagent pas la surface.

Évaluation / Substances	0 Aucune influence	1 Excellent	2 Bon	3 Satisfaisant
Ácidos				
Acide acétique à 99 %	●			
Acide dichromique 5 %[2]	●			
Acide chromique 60 %	●			
Acide méthanoïque à 90 %[2]	●			
Acide chlorhydrique à 37 %	●			
Fluorure d'hydrogène à 48 %		●		
Acide nitrique à 20 %	●			
Acide nitrique à 30 %	●			
Acide nitrique à 70 %[2]			●	
Acide phosphorique à 85 %	●			
Acide sulfurique à 33 %	●			
Acide sulfurique à 77 %	●			
Acide sulfurique à 96 %		●		
Acide sulfurique à 77 % Acide nitrique à 70 % (1:1)			●	
Bases				
Hydroxyde d'ammonium à 28 %	●			
Hydroxyde de sodium à 10 %	●			
Hydroxyde de sodium 20 %	●			
Hydroxyde de sodium à 40 %	●			
Hydroxyde de sodium solide	●			
Sales y halógenos				
Solution saturée de chlorure de zinc	●			
Solution saturée de nitrate d'argent	●			
Teinture d'iode[1]		●		

Évaluation / Substances	0 Aucune influence	1 Excellent	2 Bon	3 Satisfaisant
Produits chimiques organiques				
Crésol	●			
Diméthylformamide	●			
Formaldéhyde 37 %	●			
Furfural[1]		●		
Essence	●			
Peroxyde d'hydrogène à 30 %[2]	●			
Peroxyde d'hydrogène à 3 %	●			
Phénol à 90 %		●		
Solution saturée de sulfure de sodium	●			
Disolvente				
Acétone[2]	●			
Acétate d'amyle	●			
Benzène	●			
Alcool butylique	●			
Tétrachlorure de carbone	●			
Chloroforme[2]	●			
Acide dichloroéthanoïque[2]		●		
dioxane	●			
Éther diéthylique	●			
Acétate d'éthyle[1]	●			
Alcool éthylique	●			
Alcool méthylique	●			
Chlorure de méthylène	●			
Méthyléthylcétone	●			
Monochlorobenzène	●			
Naphtalène	●			
Toluène	●			
Trichloroéthylène	●			
Xylène[1]	●			

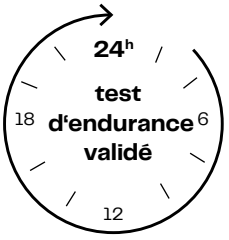
Les résultats des tests peuvent varier en fonction du décor
[1] Résultats pour 0082 Noir profond
[2] Résultats pour 0085 Blanc

Évaluation
0 – **Aucune influence** – Aucun changement perceptible de la surface du matériau.
1 – **Excellent** – Modification légèrement perceptible de la couleur et de la brillance, mais aucune influence sur la fonctionnalité ou la durée de vie de la surface.
2 – **Bon** – Modification clairement perceptible de la couleur et de la brillance, mais aucune altération significative de la durée de vie de la surface.
3 – **Suficiente** – Modification de l'aspect critiquable due à une perte de couleur ou à des traces de corrosion, pouvant entraîner une perte de fonctionnalité à long terme.

Critères d'acceptation
Les plans de travail homologués pour les laboratoires ne doivent pas avoir obtenu plus de quatre notes 3.

Procédure
Les tests de résistance chimique ont été réalisés dans un laboratoire certifié SEFA selon la méthode d'essai SEFA 3-2010, section 2.1. (EXPOSITION DE 24 HEURES). Les détails et les résultats complets figurent dans les rapports d'essai officiels.

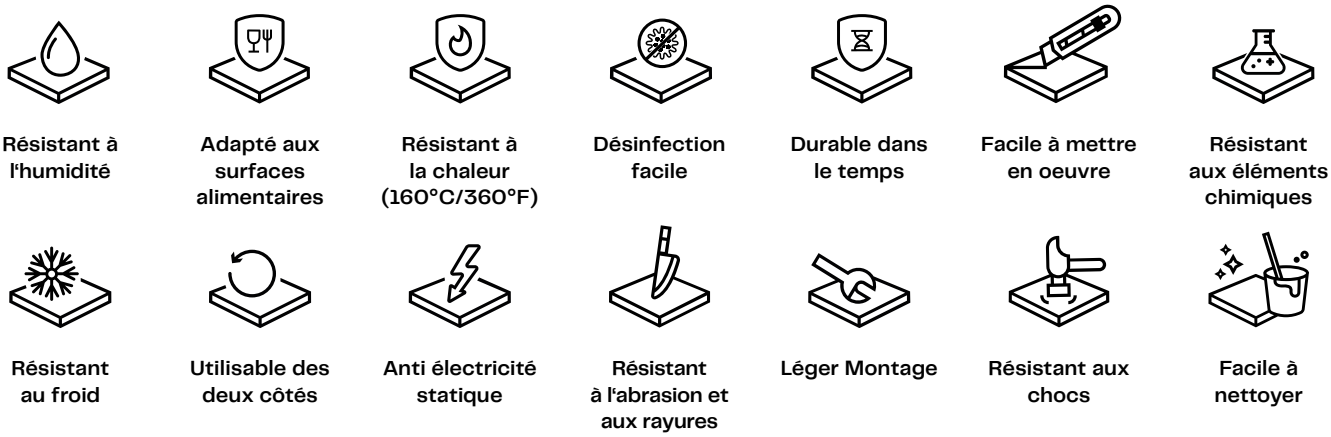
Résultats
Max Resistance[2] a passé avec succès le test d'endurance de 24 heures et est donc certifié apte à être utilisé dans les laboratoires. Fundermax Resistance[2] dépasse largement les critères de test SEFA, car la note 3 n'a pas été attribuée.



Max Resistance² – le meilleur choix lorsque chaque détail compte !

Découvrez en un coup d'oeil pourquoi Max Resistance² est le meilleur choix pour les architectes, les concepteurs, les installateurs et les utilisateurs :

Architectes	**Diversité des designs :**	Différents décors pour des aménagements modernes et esthétiques de laboratoires et d'espaces intérieurs.
	Puissant	Papier kraft des panneaux Interior Compact à âme noire en papier recyclé.
	Résistance chimique et mécanique :	Testé selon les normes SEFA 3 et EN438-2.
Concepteurs	**Longévité et robustesse :**	Une résistance à l'abrasion trois fois supérieure aux surfaces ESH, une résistance aux chocs supérieure d'environ 20 %, qui réduisent les besoins de réparation et de remplacement.
	Flexibilité :	Différentes épaisseurs et formats de panneaux disponibles pour une conception sur mesure.
	Coûts et disponibilité :	Peu de chutes (choix parmi 3 formats) et disponible dans le monde entier.
Poseurs	**Excellente aptitude à la mise en oeuvre :**	Propriétés d'usinage similaires à celles du bois dur.
	Robuste et résistant :	Résistant aux chocs, à l'abrasion et aux rayures.
	Facile d'entretien :	Simple à nettoyer, résistant à l'humidité.
	Utilisable des deux côtés :	Le verso peut être utilisé en cas de détérioration.
Utilisateur	**Hygiénique et sûr :**	Surface non poreuse empêchant l'accumulation de germes, idéal pour les laboratoires, les établissements médicaux ou la restauration.
	Longévité et robustesse :	La haute résistance à l'abrasion et aux chocs évite les dommages lors de l'utilisation quotidienne.
	Confort d'utilisation :	Surface facile d'entretien, résistante aux rayures et aux produits chimiques, facilitant le travail quotidien.





Reference QATM
© ATM Qness

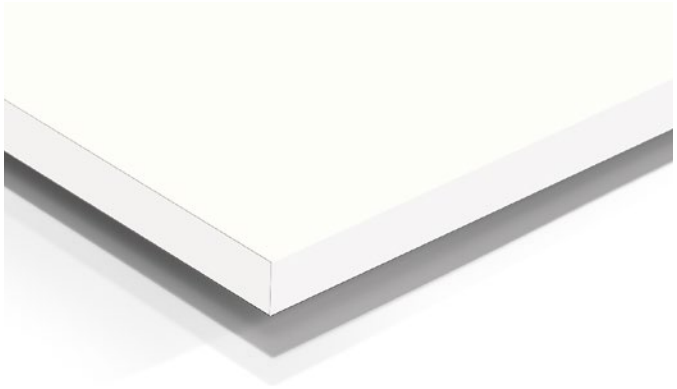
Liberté de conception

Max Resistance² allie excellence technique et liberté de conception. Avec un choix de noyau (noir standard ou teinté dans la masse), un choix de décors standards et de nombreuses options de personnalisation, les laboratoires peuvent être aménagés de manière fonctionnelle, durable et moderne.

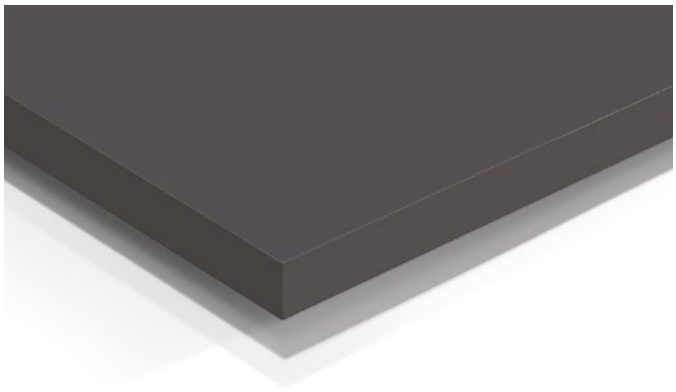
Le décor résistant des deux côtés assure la symétrie des panneaux et une flexibilité maximale d'utilisation.

Les couleurs, les finitions et les décors de la vaste gamme Fundermax permettent de créer des laboratoires à la fois pratiques et esthétiques. Vous pouvez laisser libre cours à votre créativité.

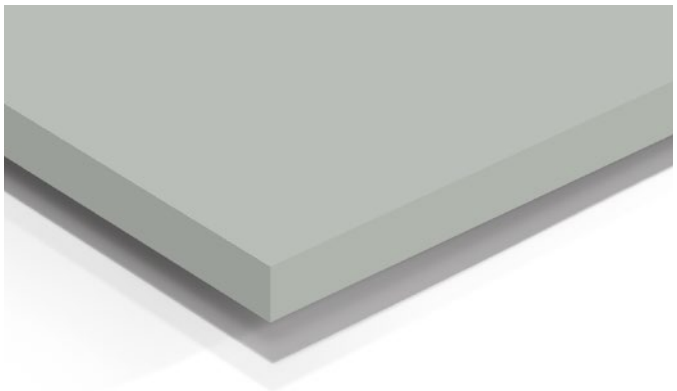
Max Resistance²
Panneaux Compact à noyau teinté dans la masse



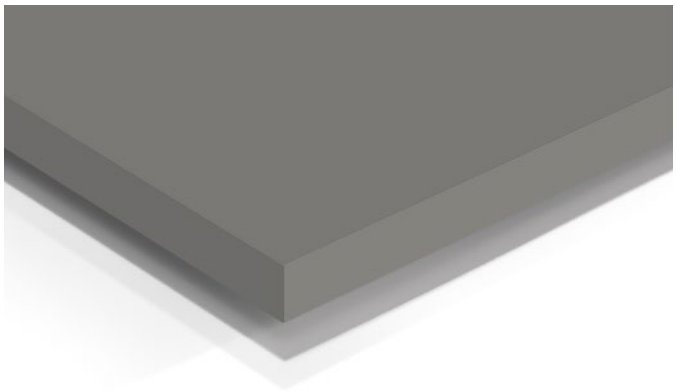
0085 White (with coloured through core)



0077 Charcoal (with coloured through core)

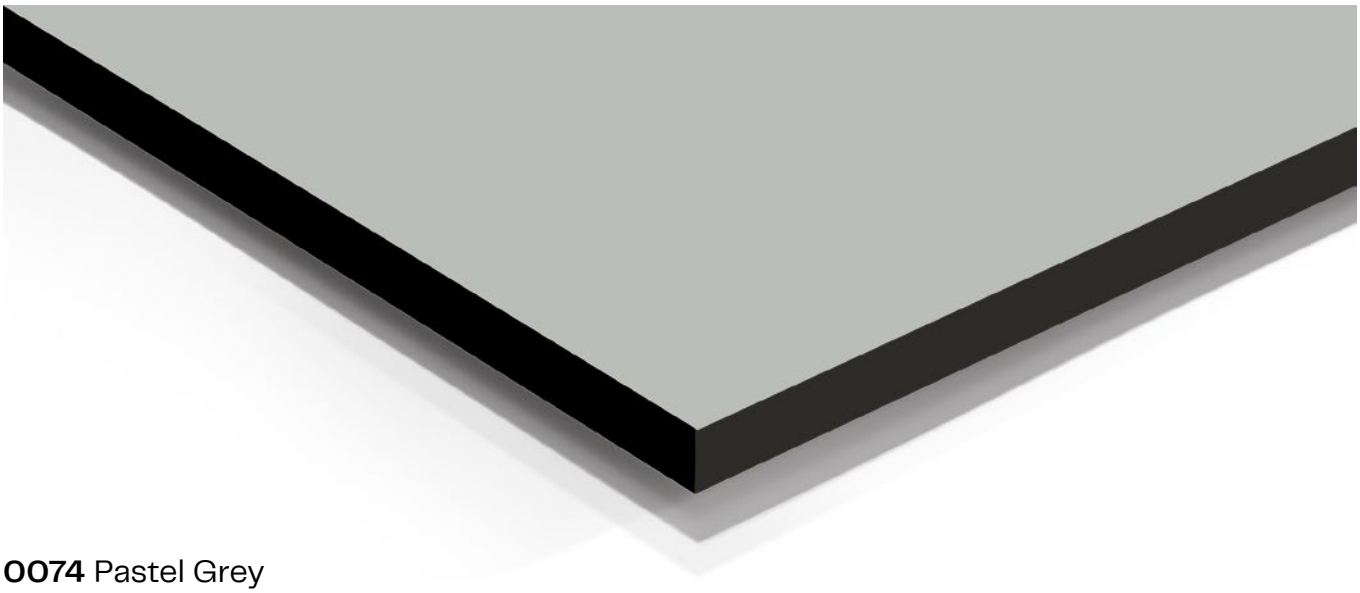


0074 Pastel Grey (with coloured through core)



2181 Volcano Grey (with coloured through core)

Max Resistance²
Panneaux compacts au noyau noir



0074 Pastel Grey

0082 Deep Black

0077 Charcoal

2181 Volcano Grey

0753 Cool Grey Medium

0075 Dark Grey

0592 Kiwi Green

0851 Winter White

0085 White

0606 Arctic White

0741 Birch Grey

0718 Arctic

0706 Glacier Blue

3361 Punto Arctic

0558 White Punto

0559 Pastel Grey Punto

Les différences de couleur par rapport aux décors d'origine sont dues aux contraintes techniques du processus d'impression. Veuillez demander un échantillon original.

Max Compact Interior Plus

La surface exigeante : pour tous les domaines d‘application qui exigent « plus ».

Max Compact Interior Plus est le choix idéal pour tous les espaces nécessitant un nettoyage intensif et répondant aux exigences d‘hygiène les plus strictes. La surface en polyuréthane-acrylique doublement durcie et non poreuse garantit que les panneaux sont faciles à nettoyer, parfaitement désinfectables et extrêmement résistants, même en cas d‘utilisation quotidienne et intensive. Ainsi, les surfaces restent durablement propres et visuellement impeccables, même dans les conditions les plus exigeantes.

Domaines d‘application :

- Hôpitaux et établissements médicaux
- Établissements de santé et d‘enseignement
- Salles de bains dans les hôtels
- Aéroports, gares et transports publics
- Cuisines industrielles et entreprises agroalimentaires

Résistance maximale. Flexibilité maximale. Max Compact Interior Plus.

Propriétés physiques	**Méthode d‘essai**	**Valeur réelle**
Densité	EN 438	≥ 1,35 g/cm²
Propriétés optiques	**Méthode d‘essai**	**Valeur réelle**
Résistance à la lumière (échelle de gris)	EN 438	≥ 4
Résistance à la vapeur	EN 438	≥ 4
Propriétés mécaniques	**Méthode d‘essai**	**Valeur réelle**
Résistance à la flexion	EN 438	≥ 80 MPa
Module d‘élasticité	EN 438	≥ 9000 MPa
Comportement au feu	EN 13501-1	sur demande en qualité F B-s2, d0
Résistance aux rayures	EN 438	Degré ≥ 4 N
Résistance aux produits chimiques		Indépendamment de la couleur (test de 24 h) Tous les solvants Acide chlorhydrique 10 % Acide phosphorique 10 % Acide acétique 10 % Hypochlorite de sodium 13 % Soude caustique 25 % Ammoniac 25 %



132 décors

Avec 132 décors issus de la collection actuelle Exterior 2.3 | Essential, Max Compact Interior Plus offre un large éventail de possibilités d'aménagement. Des noyaux colorés, des surfaces décoratives et la combinaison avec d'autres produits Fundermax permettent de créer un concept d'aménagement cohérent et esthétique, alliant à la perfection fonctionnalité et design.

Max Compact Interior Plus est synonyme de qualité fiable, de normes d'hygiène élevées et d'un design moderne qui répond aux exigences d'aujourd'hui et de demain !

Max Compact Interior

Pour tout ce dont l‘environnement a besoin.

Avec Max Compact Interior, nous ne nous contentons pas de fournir un simple matériau : nous offrons une qualité optimale, une résistance maximale et une grande liberté de conception. Le **stratifié haute pression (HPL)** est robuste et résiste durablement à l‘humidité, ce qui le rend parfaitement adapté aux exigences des espaces intérieurs fortement sollicités. Grâce à une large gamme de décors et à de nombreuses options de finitions, il permet de créer une atmosphère, une touche personnelle et un style unique. Qui a dit que les pièces fortement sollicitées ne pouvaient pas être esthétiques ?

Fini les hôpitaux grisâtres, les cuisines industrielles monotones et les laboratoires austères ! Avec Max Compact Interior, les revêtements muraux, les plateaux de table et autres surfaces de mobilier attirent le regard – et l‘environnement de travail se transforme en un lieu où les gens se sentent bien et aiment travailler.

Conçu pour durer. Conçu pour la liberté créative.



213 décors

- 213 décors issus de la collection actuelle Interior 2.3 | Essential
- Impression personnalisée possible – pour des concepts d'aménagement créatifs et uniques
- Une palette de couleurs variée pour créer une atmosphère positive dans tous les domaines d'application, des laboratoires aux cuisines en passant par les espaces publics

Notre univers laboratoire en un coup d'oeil

	Max Resistance²	Max Compact Interior Plus	Max Compact Interior
Surface	RE	IP	FH, MT [1]
Épaisseur	**Noyau noir :** 6 mm – 20 mm (XL) 6 mm – 25 mm (SP, OF)	**Noyau noir :** 6 – 15 mm (SP) 6 – 20 mm (XL, JU, GR, OF)	**Noyau noir :** 6 – 20 mm (GR, SP, OF, JU, XL)
	Noyau teinté dans la masse : 13 mm – 20 mm (XL) 13 mm – 25 mm (OF)		**Noyau teinté dans la masse :** 6 – 15 mm (JU) 6 – 20 mm (XL, OF)
Décors	16 décors standard : autres sur demande	132 décors (Exterior 2.3 | Collection Essential)	213 décors (Interior 2.3 | Collection Essential)
Décor personnalisé		sur demande	✓
Résistance chimique de la surface	excellente	élevée	moyenne
Noyau	noir, teinté dans la masse	noir	noir, teinté dans la masse
Résistance aux chocs	très élevée	très élevée	très élevée
Résistance aux rayures et à l'abrasion	excellente	très élevée	très élevée
Chimie humide générale	✓✓	✓	
Biochimie et médecine	✓✓	✓	
Pétrochimie	✓✓	✓	
Industrie pharmaceutique, agroalimentaire et des boissons	✓✓	✓	
Postes de travail techniques	✓✓	✓✓	✓
Postes de travail de bureau	✓✓	✓✓	✓✓
Application	Surfaces de laboratoire en établissements de recherche, hôpitaux et zones à haute exigence d'hygiène, pétrochimie et biochimie, industries agroalimentaire et pharmaceutique. Usage possible dans des contextes où sont attendus : hygiène absolue, haute stabilité mécanique et résistance chimique.	Hôpitaux, établissements de santé et d'enseignement, locaux sanitaires, hôtels, aéroports, gares et transports publics, cuisines industrielles et industries agro-alimentaires. Usage possible partout où un nettoyage intensif et une hygiène irréprochable sont attendus.	Usage en revêtements muraux, plans de travail et autres surfaces de mobilier.

✓✓ = Convient parfaitement ✓= Convient sous certaines conditions

[1]) Combinaisons de surfaces et de formats disponibles selon le catalogue.

Remarque : les finitions RE, IP et FH présentent la même structure de surface et peuvent donc très bien être combinées.
En raison du processus de fabrication, de légères variations de couleur et de brillance peuvent apparaître.
Max Resistance² : les décors sont disponibles dans toutes les variantes de produits (compatibilité à 100 %).

Formats


Max Resistance²
Max Compact Interior Plus
Max Compact Interior
GR
2 800 mm x 1 300 mm
SP
2 800 mm x 1 854 mm
OF
3 670 mm x 1 630 mm
JU
4 100 mm x 1 300 mm
XL
4 100 mm x 1 854 mm

Fundermax Deutschland GmbH
Mundenheimer Weg 2
D-67117 Limburgerhof
infogermany@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax France S.a.r.l.
29 Rue Maurice Flandin
F-69003 Lyon
accueil@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax India Pvt. Ltd.
Sy. No. 7, Honnenahalli, Doddballapur Road,
IND-Yelahanka Hobli, Bangalore - 560064
officeindia@fundermax.biz
www.fundermax.in

Fundermax Italia s.r.l.
Viale Venezia 22
I-33052 Cervignano del Friuli
infoitaly@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax North America, Inc.
9800 Twin Lakes Parkway, Suite B,
US-Charlotte, North Carolina 28269
contactfna@fundermax.biz
www.fundermax.us

Fundermax Polska Sp. z o.o.
ul. Rybitwy 12
PL-30 722 Kraków
T: +48 (0)12 65 34 528
infopoland@fundermax.biz

Fundermax Swiss AG
Industriestrasse 38
CH-5314 Kleindöttingen
T: +41 (0)56 268 83 11
infoswiss@fundermax.biz
www.fundermax.com

10/26-PR.005.FR.WEB

Fundermax GmbH
Klagenfurter Straße 87-89, A-9300 St. Veit/Glan
T: +43 (0)5 9494-0, F: +43 (0)5 9494-4200
office@fundermax.at
www.fundermax.com

MEMBER OF Constantia INDUSTRIES