

MatelCompact® se présente sous la forme de panneaux composés de feuilles de papier kraft imprégnées de résine et pressées à haute température. Ce procédé permet l'obtention d'un matériau extrêmement rigide, d'une grande planéité et avec des finitions variées.

Le Matel Compact Intérieur peut avoir une infinité d'usages tels que la signalétique, l'ameublement...

Matel Compact Intérieur Certifié FSC

Epaisseur :	Format :	Couleur :	Référence :	Poids (+/- 0,5kg) :
3 mm	3050 x 1300 mm	2 faces blanches	MCI130305 03 WFSC	4,29 kg/m ² 17 kg/panneau
4 mm			MCI130305 04 WFSC	5,72 kg/m ² 22,7 kg/panneau
6 mm			MCI130305 06 WFSC	8,58 kg/m ² 34 kg/panneau
8 mm			MCI130305 08 WFSC	11,44 kg/m ² 45,4 kg/panneau
10 mm			MCI130305 10 WFSC	14,30 kg/m ² 56,7 kg/panneau
12 mm			MCI130305 12 WFSC	17,16 kg/m ² 68 kg/panneau
12,5 mm			MCI130305 125 WFSC	17,88 kg/m ² 70,9 kg/panneau

Densité	1430 kg/m ³
Finition	Lisse
Couleur de l'âme	Noire
Film de protection	Sans
Réaction au feu	Classement M1
Tolérance d'épaisseur	3 et 4mm : ± 0,3mm
	6mm : ± 0,4mm
	8 et 10mm : ± 0,5mm
	12mm : ± 0,6mm

La gamme MatelCompact Certifié est conforme aux exigences des normes de certification FSC suivantes :

- FSC-STD-40-004
- FSC-STD-50-001

Tel que l'atteste le certificat ECO-COC-319823 valide jusqu'au 23/08/2031.

Copie du certificat disponible en page 5 de ce document.

DONNEES TECHNIQUES GENERALES

Designation du test	Condition de validation	Résultat Matel Compact
Changement d'apparence EN 438-2:2016 clause 4	-	Aucun changement
Résistance à l'abrasion EN 438-2:2016 clause 10	-	50 passes minimum
Résistance à la vapeur d'eau EN 438-2:2016 clause 14	-	Aucun changement
Résistance à la chaleur sèche EN 438-2:2016 clause 16	-	Aucun changement
Résistance à la chaleur humide EN 438-2:2016 clause 18	-	Aucun changement
Résistance à l'impact EN 438-2:2016 clause 21	-	Aucun changement à hauteur max du banc d'essai, soit 2,40m
Résistance à la fissuration EN 438-2:2016 clause 24	-	Surfaces inchangées Micro-fissures sur les champs
Résistance aux rayures EN 438-2:2016 clause 25	-	Rayures discontinues : 4N Double cercle continu à ≥90% : 6N
Résistance aux tâches : EN 438-2:2016 clause 26		
- Acétone	Après 16h de contact	Aucun changement
- Café	Après 16h de contact	Aucun changement
- Hydroxyde de sodium (25%)	Après 10 min. de contact	Aucun changement
- Peroxyde d'hydrogène (30%)	Après 10 min. de contact	Aucun changement
- Cirage à chaussure	Après 10 min. de contact	Aucun changement
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante : augmentation de la masse (%)	≤ 2	0,4
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante : augmentation de l'épaisseur (%)	≤ 2	0,7
Emission de formaldéhyde EN 13986:2004	≤ 0,124 mg/m3	Non détecté : grade E1 (≤ 0,05 mg/m3)

Préconisations de découpe :

- Utiliser une scie à panneaux en veillant à ce que la feuille soit correctement plaquée contre le support, pour éviter les vibrations.
- Choisir une lame diamant du type : Acier – Outils 75Cr1, 96 dents, 300mm, ép. dents 3,2mm, ép. corps 2,2mm.
- Définir une vitesse de rotation entre 4500 et 5000 tr/min

Si possible, privilégier une coupe verticale pour éviter que le format supérieur ne soit en appui sur la lame.

En cas de coupe horizontale, utiliser des cales de 3mm pour compenser l'épaisseur de lame dans le trait de coupe.

Certificat de comportement au feu sur l'épaisseur la plus critique, 3mm :

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4743

Test Report

Report No.: AJFS2404004090FF

Date: APR.26, 2024

Page 1 of 4

Sample Name: COMPACT LAMINATES**SGS Ref No.:** SHIN2404000851CM01**Product Specification:** THICKNESS: 3mm**Manufacturer:** **CONFIDENTIEL****Style/Item No.:** /

The above sample(s) was / were submitted and identified on behalf of the client. SGS is not responsible for the authenticity, integrity and results of the data and information and / or the validity of the conclusion arising therefrom. Results apply to the sample as received.

Test Requested:

NF P 92-507:2004 Fire safety – building - interior fitting materials - Classification according to their reaction to fire, flooring materials.

Test Results: -- See attached sheet --**Conclusion:****Classification: M1**

Note: The classes with their corresponding fire performance are given in Annex I.

Test Period:

Sample Receiving Date : APR.17, 2024

Test Performing Date : APR.17, 2024 TO APR.24, 2024

Signed for and on behalf of

SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Anji Branch

Echo Li
Approved Signatory

Scan to see the report

**CONFIDENTIEL**

AJFS2404004090FF

Verification:
check.sgsline.com.cn

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

No. 301, Sunlight Road, 2 Block, Sunlight Industry Zone, Anji County, Zhejiang Province, China 313300 t: (86-572) 5018825 f: (86-572) 5018829 www.sgs.com.cn
中国·浙江·安吉县阳光工业园二区阳光大道301号 邮编: 313300 t: (86-572) 5018825 f: (86-572) 5018829 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

Certificat de comportement au feu sur une épaisseur intermédiaire, 6mm :

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4743

Test Report

Report No.: AJFS2404003507FF

Date: APR.15, 2024 Page 1 of 4

Sample Description: COMPACT LAMINATES**SGS Ref No.:** SHIN2404000732CM01**Product Specification:** THICKNESS: 6mm**Manufacturer:** CONFIDENTIEL**Style / Item No.:** /

The above sample(s) was / were submitted and identified on behalf of the client. SGS is not responsible for the authenticity, integrity and results of the data and information and / or the validity of the conclusion arising therefrom. Results apply to the sample as received.

Test Requested:

NF P 92-507:2004 Fire safety-building-interior fitting materials-Classification according to their reaction to fire, flooring materials.

Test Results: -- See attached sheet --**Conclusion:****Classification: M1**

Note: The classes with their corresponding fire performance are given in Annex I.

Test Period:

Sample Receiving Date : APR.07, 2024

Test Performing Date : APR.07, 2024 TO APR.11, 2024

Signed for and on behalf of
SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Anji Branch

Echo Li
Approved Signatory

Scan to see the report

**CONFIDENTIEL**

AJFS2404003507FF

Verification:
check.sgsline.com.cn

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com/ant/terms-and-conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8367 5443, or email: CN.doccheck@sgs.com
No.301, Sunlight Road, 2 Block, Sunlight Industry Zone, Anji County, Zhejiang Province, China 313300 t (86-572) 501825 f (86-572) 501829 www.sgs.com.cn
中国·浙江·安吉县阳光工业园二区阳光大道301号 邮编: 313300 t (86-572) 501825 f (86-572) 501829 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

L'essai de comportement au feu selon NF P 90-507:2004 a été réalisé sur l'épaisseur la plus critique, 3mm, ainsi que sur le milieu de gamme (épaisseur 6mm), qui ont tous deux obtenus le même classement M1. Quelle que soit l'épaisseur du panneau, le matériau utilisé est toujours identique, toutes les épaisseurs supérieures ou égales à 3mm sont donc classées M1.

Certificat FSC MATEL :

Certificat



Numéro de certificat

ECO-COC-319823

pour

MATEL GROUP**18, rue d'Anjou****FR - 38070 St-Quentin-Fallavier**The mark of
responsible forestry

En raison de l'audit de vérification effectué et d'un contrat existant signé, ECOCERT ENVIRONNEMENT certifie que le flux de marchandises (Chain of Custody) de l'entreprise mentionnée ci-dessus remplit les normes des standards suivants du Forest Stewardship Council:

FSC-STD-40-004**FSC-STD-50-001**

Par la présente, la société s'engage à ne poursuivre ses activités qu'avec des déclarations FSC étant complètement traçables, documents justificatifs contrôlés et jugés satisfaisants à l'appui. Ce certificat reste la propriété d'ECOCERT ENVIRONNEMENT. Il perd sa validité et doit être immédiatement restitué si les exigences ne sont plus remplies.

L'entreprise est désormais autorisée à vendre les produits suivants comme certifié FSC:

High-pressure laminates (HPDL, HPL)

Ce certificat ne signifie pas automatiquement qu'un produit en particulier est certifié FSC ou est FSC Controlled Wood. Les produits sont uniquement certifiés si ceci est indiqué clairement sur les factures et les documents d'expédition.

Valide jusqu'au : **23.08.2031**La validité et la liste des groupes de produits peuvent être vérifiées sur <http://info.fsc.org>Date de la première certification: **24.08.2026**Paris, **24.08.2026**ECOCERT ENVIRONNEMENT SAS
Camille Verdon, Directrice Générale**Ecocert Environnement**
SAS au capital de €37,000
SIREN 409 982 709 RCS PARIS36, Boulevard de la Bastille
75012 Paris (France)Tél. +33(0)1 53 44 74 44
www.ecocert.com

Certificat FSC du producteur :



CERTIFICATE

This single certificate is to certify that

Nom du fournisseur confidentiel

Adresse du fournisseur confidentielle

Certificate registration code	Controlled wood code		
N° de rapport confidentiel	GFA-CW-003978		
Date of issue	08.07.2024	•	Date of expiry* 07.07.2029
Issue number	3	•	Version 1

has been assessed by GFA Certification GmbH according to the following standard:

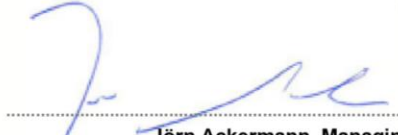
- FSC-STD-40-004 (Version 3.1)

The company is therefore entitled to use the FSC trademark for the below mentioned products and/or services**:

Production and trade of paperboard laminates



The mark of
responsible forestry


Jörn Ackermann, Managing Director
GFA Certification GmbH • Alter Teichweg 15 • 22081 Hamburg • Germany
Telefon: + 49 40 5247431 0 • Fax: +49 40 5247431 999 • www.gfa-cert.com

* The validity of this certificate shall be verified on the FSC database at www.info.fsc.org. ** A description of the products and services as well as a list of areas and/or group/multisite members that are included in the scope of the certificate may be obtained from the FSC Database. The description of the products and services could be performed by the network of group/multisite members and not necessarily by each of them. -- This certificate including all copies or reproductions remains the property of GFA and shall be returned or destroyed upon request. This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified or FSC Controlled Wood. Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents.