REMPLISSAGE

THERMIPAN®

LE REMPLISSAGE DE MENUISERIE

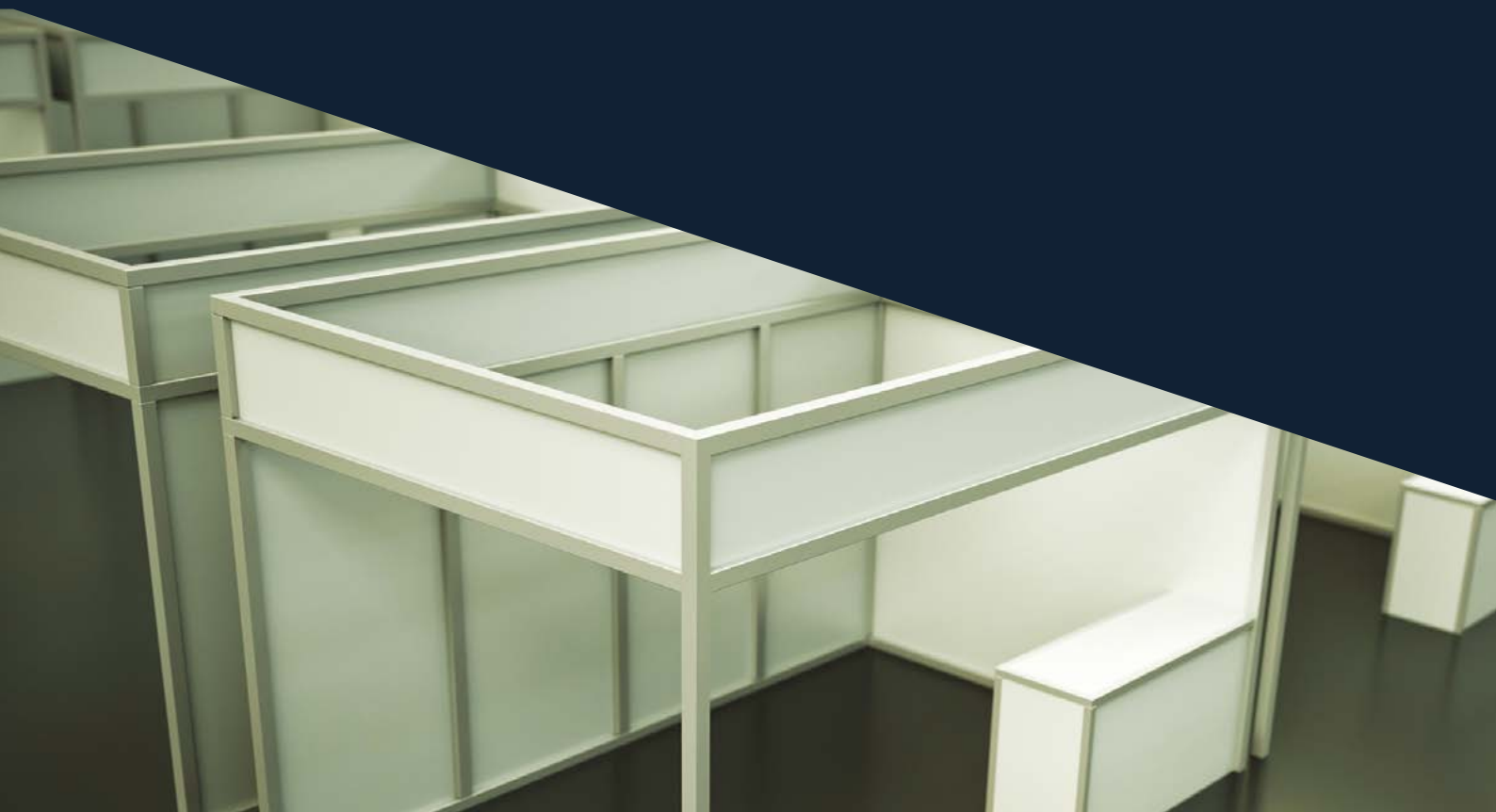
ISOSTA
GROUPE

LE GROUPE ISOSTA

ISOSTA conçoit et fabrique des solutions esthétiques, techniques, innovantes et durables pour les professionnels de la construction et de la menuiserie.

Depuis plus d'un demi-siècle, nous développons des synergies autour d'un savoir-faire constamment renouvelé par des investissements continus en recherche et développement.
C'est tout ce savoir-faire, nos produits brevetés et certifiés, notre expertise et notre outil industriel flexible que nous mettons au service de nos clients dans tous leurs projets.

ISOSTA a mis en place un suivi qualité et un processus d'amélioration continue à tous les niveaux : service et satisfaction clients, relation fournisseurs, fabrication, qualité produits.



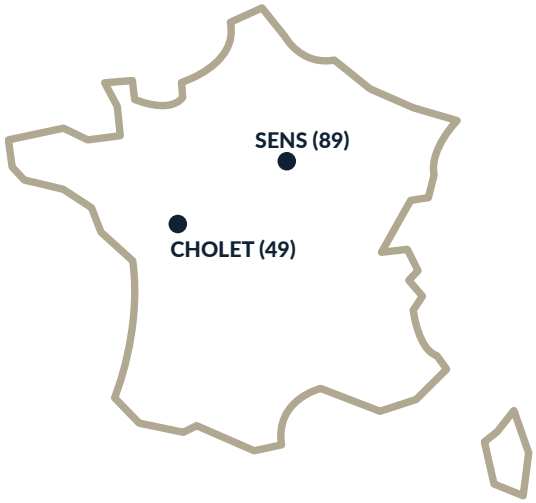
ISOSTA
GROUPE

Site de Sens

Site de Cholet

FABRICATION FRANÇAISE

Avec 2 sites industriels à Sens, et Cholet, ISOSTA dispose d'un réseau de proximité au plus près de ses clients.



LA RSE AU CŒUR DE NOS ACTIONS

Conscients que nos impacts sociaux et environnementaux doivent être mesurés, analysés et maîtrisés, nous développons une politique RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises) ambitieuse dans le respect de l'humain et de la nature.

RÉDUCTION DES DÉCHETS

Nous menons une action forte sur la réduction des déchets par l**e choix de nos matières premières et de leurs emballages**, ainsi que par une meilleure optimisation des composants afin de réduire les déchets au cours de la fabrication de nos produits. **Le tri à la source des déchets** est une préoccupation majeure de toutes nos équipes et permet ainsi de **valoriser au maximum les matières recyclables en les intégrant dans un système d'économie circulaire**. Nous nous engageons également dans un processus d'économie d'énergie afin d'améliorer la productivité des ressources.

SÉLECTION RESPONSABLE DE NOS FOURNISSEURS

Nous évoluons dans la conception de produits, **en développant des produits éco-conçus**. Cela passe par le choix de fournisseurs qui produisent dans une démarche de développement durable et répondent **à notre Charte RSE**. Seuls les fournisseurs réalisant les **ANALYSES DE CYCLE DE VIE** (ACV) de leurs productions sont retenus. Ces ACV nous permettent de créer nos **FDES (Fiche de Déclaration Environnemental et Sanitaire)** pour agir sur la réduction de l'impact environnemental de nos activités et fournir un produit conforme aux nouvelles réglementations **(RE 2020)**.

RECYCLAGE DE NOS MATIÈRES PREMIÈRES

Nous apportons une attention particulière à la gestion du recyclage de nos produits. Nous créons en partenariat avec nos fournisseurs des **filières de recyclage de nos chutes de matières premières et de nos produits en fin de vie.**

VALORISATION DES COLLABORATEURS

Nous valorisons nos collaborateurs et leurs compétences en privilégiant une **cohésion d'équipe** et à travers une volonté de formation. Nous favorisons les moments d'échanges intra-groupe et une **ouverture vers le monde afin de développer une vraie culture RSE**. Nous souhaitons que nos collaborateurs deviennent des acteurs engagés de la société avec pour objectif de réduire notre impact sur l'environnement.

NOS ENGAGEMENTS

RÉACTIVITÉ D'UNE ÉQUIPE DÉDIÉE

Le service commercial se compose d'une **équipe dédiée** de commerciaux itinérants qui créent un maillage régional pour une **réactivité** optimale dans la gestion de vos demandes.

SERVICE CLIENT

Nos équipes vous apportent un **service sur-mesure :** gestion et suivi des commandes en lien avec vos process, stockages produits, conditionnement, expéditions, essais produits...

PROXIMITÉ

Nos Responsables commerciaux vous assurent un **service de proximité**. Ils viennent à votre rencontre pour échanger sur vos projets et vous présenter les **solutions les plus adaptées**. Ils sont vos interlocuteurs privilégiés.

BUREAU D'ÉTUDES

Notre Bureau d'études intégré vous accompagne sur l'ensemble de vos **projets d'études techniques** jusqu'au développement de vos propres collections et gammes de produits exclusives. Les expertises techniques de nos équipes **s'étendent de l'étude technique jusqu'à la conception produits**.

THERMIPAN®

Une offre complète

L'offre THERMIPAN s'adapte à toutes les applications et à tous les besoins. Les Incontournables regroupent l'essentiel des panneaux à parement aluminium ou PVC. La gamme Technique répond à des besoins de performance acoustique ou de résistance aux chocs. La gamme Sécurité est adaptée au remplissage des menuiseries et des balcons ou à des besoins de résistance au feu. La gamme Déco fait appel à un parement en aluminium composite disponible en dix teintes et en version mat ou brillant, idéal pour les enseignes, les soubassements à effet décoratif surprenant. Enfin, une référence est disponible dans la gamme Pratique avec un THERMIPAN adhésivé double face pour une utilisation à la demande.

Performance

THERMIPAN® est réalisé selon un procédé de fabrication exclusif, éprouvé et contrôlé à toutes les étapes de la production, et suivi par des audits réalisés par le CSTB. En aluminium, en PVC, en stratifié..., isolant acoustique ou thermique..., quels que soient ses composants, THERMIPAN répond à un cahier des charges précis pour assurer une qualité irréprochable.

Avis technique

La majorité de nos produits sont conformes à l'Avis Technique délivré par la CCFAT (Commission Chargée de Formuler des Avis Techniques). Vous pouvez consulter l'Avis Technique en vigueur sur le site : http://ccfat.fr.

SOMMAIRE

Les incontournables 08

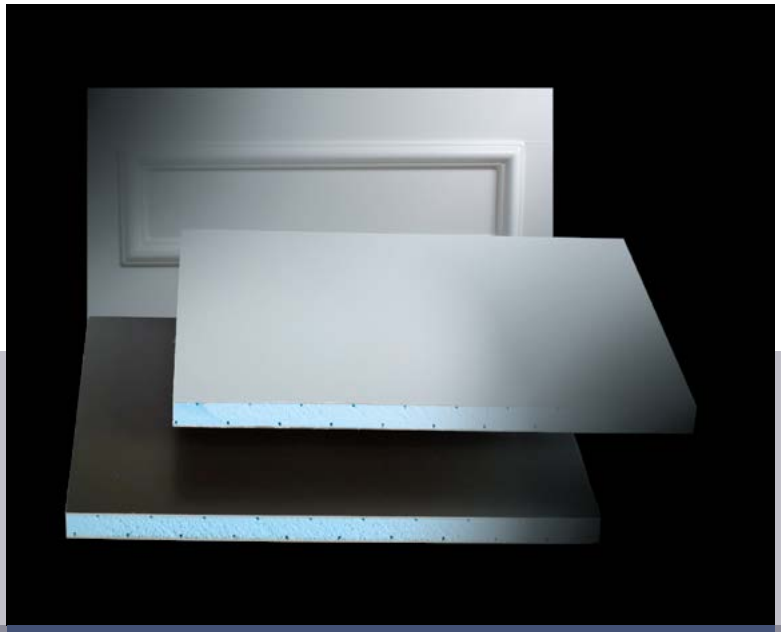
Les sécuritaires 12

Les techniques 17

Les décoratifs 20

Les pratiques 22

Tableau récapitulatif 24



LES INCONTOURNABLES

PVC	09
PVC rainuré	10
ALU	11

THERMIPAN PVC

THERMIPAN PVC est le produit de remplissage isolant léger et facile à mettre en œuvre.
THERMIPAN PVC résiste aux chocs, aux rayures, aux intempéries et aux UV. Il s'utilise dans les mêmes conditions en intérieur ou en extérieur.

AVIS TECHNIQUE CC FAT

UTILISATION INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

RÉSISTANCE UV & INTEMPÉRIES

APPLICATIONS

Remplissage de baies, portes, allèges, soubassements, habillage, cloisonnement.

COLORIS

blanc beige gris

COMPOSANTS

Âme isolante polystyrène extrudé XPS rainuré pour une meilleure adhérence
Densité 33 kg/m³

ZOOM SUR...

Un basic disponible en trois coloris et six épaisseurs de panneaux.

Caractéristiques techniques	PVC					
Épaisseur panneaux	20 mm	24 mm	28 mm	32 mm	42 mm	52 mm
Coefficient U en W/m².°K	1,46	1,2	1,05	0,94	0,73	0,60
Résistance thermique R en m².°C/W	0,69	0,83	0,95	1,07	1,36	1,66
Poids en kg/m²	4,5	4,7	4,8	5,0	5,3	5,6
Formats standards	1 500 x 3 000 mm Autres dimensions nous consulter					
Température d'utilisation	-15°C à + 60°C					

THERMIPAN PVC RAINURÉ

THERMIPAN PVC Rainuré est disponible en version rainurée une face ou deux faces. THERMIPAN PVC Rainuré résiste aux chocs, aux intempéries et aux UV.
Il s'utilise en intérieur ou en extérieur.

AVIS TECHNIQUE CC FAT

UTILISATION INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

RÉSISTANCE UV & INTEMPÉRIES

APPLICATIONS

Remplissage de baies, portes, allèges, soubassements, habillage, cloisonnement.

COLORIS

blanc

COMPOSANTS

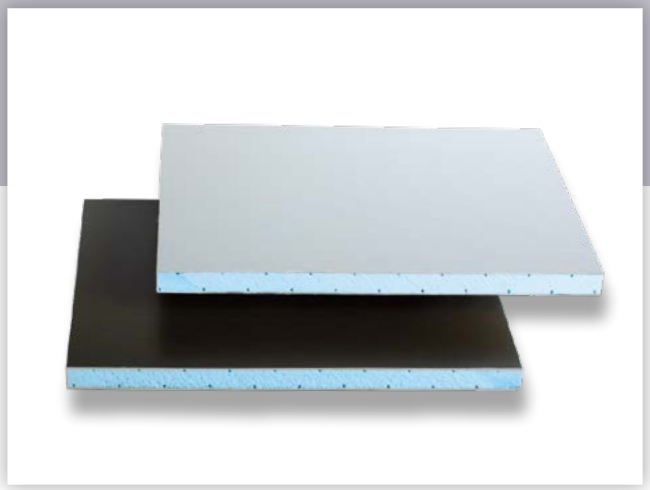
Parements PVC rainuré (1 face ou 2 faces)
Parements PVC lisse (1 face)
Âme isolante polystyrène extrudé XPS rainuré pour une meilleure adhérence
Densité 33 kg/m^3

ZOOM SUR...

Rainuré sur une ou deux faces, THERMIPAN PVC Rainuré se décline en 13 références.

Caractéristiques techniques	PVC Rainuré 1 face						PVC Rainuré 2 faces						
Épaisseur panneaux	20 mm	24 mm	28 mm	32 mm	43 mm	53 mm	20 mm	24 mm	28 mm	32 mm	34 mm	44 mm	54 mm
Coefficient U en W/m².°K	1,58	1,28	1,1	1,0	0,64	0,60	1,56	1,27	1,1	0,99	0,92	0,73	0,60
Résistance thermique R en m².°C/W	0,63	0,78	0,90	0,99	1,57	1,66	0,64	0,79	0,91	1,0	1,1	1,4	1,7
Poids en kg/m²	6,1	6,3	6,4	6,5	7,0	7,3	7,8	8,0	8,1	8,2	8,3	8,7	9,0
Formats standards	1 500 x 3 000 mm						1 500 x 3 000 mm ou 2 100 x 900 mm Autres dimensions nous consulter						
Température d'utilisation	- 15 °C à + 60 °C												

THERMIPAN ALU



THERMIPAN ALU est le produit de remplissage isolant durable et facile à mettre en œuvre.
Usinable et recoupable avec les outils habituels de l'industrie du bois et des métaux (scie à ruban ou circulaire), THERMIPAN ALU se décline en couleur et en tons bois.

AVIS TECHNIQUE CC FAT

APPLICATIONS

Remplissage de baies, portes, allèges, soubassements.

COLORIS

Brut, anodisé (incolore ou bronze classe 15), teintes RAL et plaxage ton bois Golden Oak (+ Irish Oak sous réserve de validation par un laboratoire agrée).

RAL Standards

brun 1247 S | blanc 9159 T | blanc RAL 9010 B | blanc RAL 9016 B | ivoire RAL 1015 S RAL 1015 B

blanc RAL 9010 Ultra MAT | blanc RAL 9016 S | gris RAL 7016 S | gris RAL 9006 | blanc RAL 9010 S

ZOOM SUR...

THERMIPAN Aluminium est la solution de remplissage universelle qui bénéficie d'un classement de réaction au feu M1.

COMPOSANTS

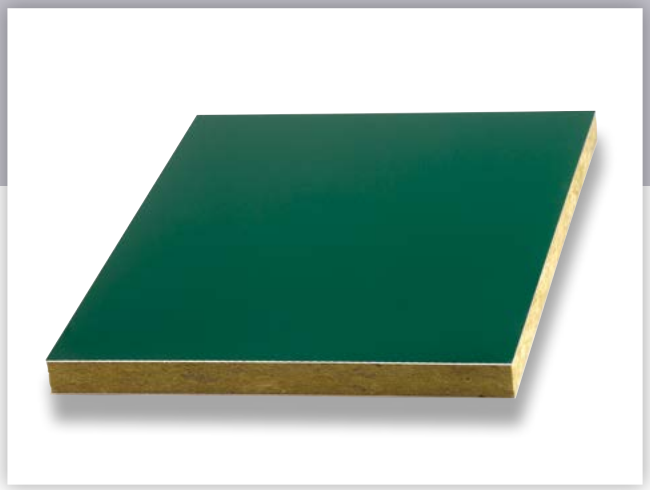
Âme isolante polystyrène extrudé XPS rainuré pour une meilleure adhérence
Densité 33 kg/m³

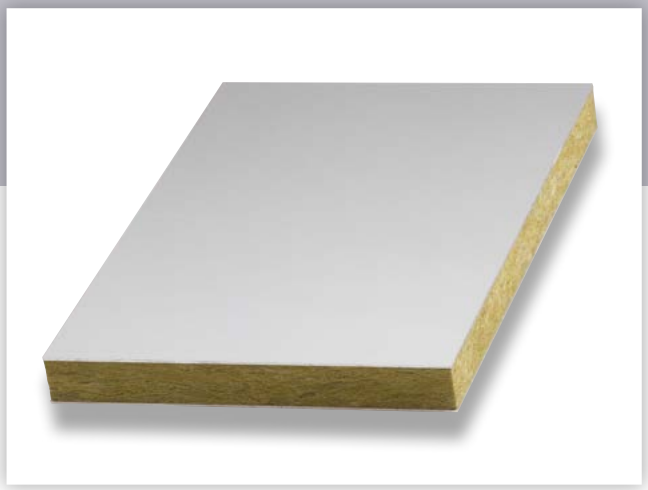
Caractéristiques techniques		ALU					
Épaisseur panneaux		20 mm	24 mm	28 mm	32 mm	42 mm	52 mm
Coefficient U en W/m².°K		1,49	1,19	1,07	0,95	0,74	0,61
Résistance thermique R en m².°C/W		0,67	0,84	0,94	1,05	1,35	1,64
Poids en kg/m²		6,2	6,4	6,5	6,6	7,0	7,3
Formats standards	Brut	3 000 x 1 500 mm					
	RAL Stocké						
	Anodisé naturel						
	Laqué RAL	2 000 x 1 000 mm - 2 500 x 1 250 mm - 3 000 x 1 500 mm					
	Plaxé Golden Oak Irish Oak	3 000 x 1 200 mm					

LES SÉCURITAIRES

Public A2	13
HPL filmé	14
GC CTBH	16

THERMIPAN PUBLIC A2





Protéger les personnes et les biens avec un matériau qui protège du feu. Le panneau de remplissage THERMIPAN PUBLIC A2 bénéficie d'un classement feu européen A2–s2, d0 qui lui permet d'équiper les établissements recevant du public (arrêté AM8). Idéal également pour les sites sensibles tels que les chaufferies, locaux industriels avec risque d'inflammabilité.

AVIS TECHNIQUE CC FAT

RÉGLEMENTATION FEU A2-S2, d0

ÉTABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC

APPLICATIONS

Remplissage pour ERP : véranda, collectivité, restaurant, machinerie industrielle, chaufferie.

COLORIS

Brut, anodisé (incolore ou bronze classe 15), toutes les teintes RAL et plaxage ton bois Golden Oak et Irish Oak.

COMPOSANTS

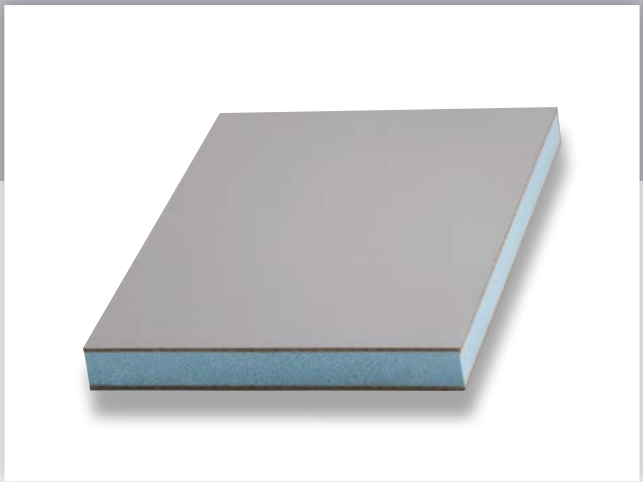
Parements aluminium
Âme isolante laine de roche haute densité
Classement feu Euroclasse A2-s2, d0

ZOOM SUR...

Le panneau de remplissage THERMIPAN public A2 est la référence pour les établissements recevant du public et pour tous les sites devant répondre aux normes de la réglementation incendie : restaurants, collectivités, chaufferies, machineries industrielles.

Caractéristiques techniques	Force 10				
Épaisseur panneaux	24 mm	28 mm	32 mm	40 mm	52 mm
Coefficient U en W/m².°K	1,36	1,19	1,06	0,87	0,69
Résistance thermique R en m².°C/W	0,74	0,84	0,94	1,15	1,45
Formats standards	1 500 x 3 000 mm				
Poids en kg/m²	9,4	10,1	10,0	10,9	12,5
Poids en kg par plaque 1 250 x 2 500 mm	29,3	31,4	30,7	34,0	39,1
Poids en kg par plaque 1500 x 3 000 mm	42,3	45,2	44,2	49,0	56,3

THERMIPAN HPL FILMÉ



Résistant, décoratif, le panneau de remplissage THERMIPAN HPL recouvert d'un film décoratif regroupe tous les avantages : déclinaisons de couleurs en accord avec les menuiseries, possiblité de panneaux bicolores et bi-matériaux.

AVIS TECHNIQUE CC FAT

RÉSISTANCE AUX CHOCS

PALETTE DE COULEURS

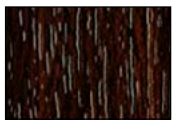
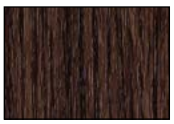
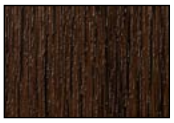
UTILISATION INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

APPLICATIONS

Allèges, impostes de menuiserie, cloisonnement, panneaux publicitaires, outils de communication.

COLORIS

Principaux films décoratifs :

7016 05 808300MX Anthrazitgrau	7016 05 167 Anthracite	49240 015 Winchester
 2097 013 167 Mahagoni	 3167 004 167 Mooreiche	2 178 001 167 Golden Oak
3005 05 167 Red Wine	9152 05116801MX Weiss	3 211 005 148 Irish Oak
6005 05 167 Moss Green	 2052 089 167 Eiche Dunkel	**PLUS DE 100 TEINTES DISPONIBLES**

ZOOM SUR...

Ultra résistant, le HPL est un matériau sûr à l'aspect inaltérable. Les coloris disponibles et les possibilités de combinaisons de matériaux pour les parements intérieurs et extérieurs en font une solution adaptée aux projets individuels.

COMPOSANTS

Parement HPL avec film décoratif PVC
Âme isolante polystyrène extrudé XPS rainuré pour une meilleure adhérence
Densité 33 kg/m^3

PANNEAUX BICOLORES ET MULTI-MATÉRIAUX

Déclinaisons sur demande

Parements HPL filmé
Parement HPL filmé/Parement PVC blanc
Parement HPL filmé/Parement aluminium brut, anodisé ou laqué RAL
Parement HPL filmé/Parement aluminium composite

THERMIPAN HPL FILMÉ

Caractéristiques techniques	HPL/HPL						HPL/ALU				
Épaisseur panneaux	24 mm	26 mm	28 mm	32 mm	44 mm	54 mm	22 mm	27 mm	31 mm	43 mm	53 mm
Coefficient U en W/m².°K	1,29	1,20	1,12	0,99	0,73	0,6	1,3	1,13	1,00	0,74	0,61
Résistance thermique R en m².°C/W	0,78	0,83	0,89	1,01	1,36	1,66	0,77	0,89	1,00	1,36	1,65
Poids en kg/m²	6,5	6,5	6,6	6,7	7,1	7,5	6,4	6,5	6,7	7,1	7,4
Formats standards	1 300 x 3 050 mm						1 300 x 3 000 mm				

Caractéristiques techniques	HPL/PVC					HPL/Composite				
Épaisseur panneaux	22 mm	27 mm	31 mm	43 mm	53 mm	25 mm	29 mm	33 mm	45 mm	55 mm
Coefficient U en W/m².°K	1,29	1,12	0,99	0,73	0,60	1,30	1,09	0,94	0,74	0,60
Résistance thermique R en m².°C/W	0,78	0,89	1,01	1,36	1,66	0,77	0,92	1,06	1,36	1,65
Poids en kg/m²	5,5	5,7	5,8	6,2	6,5	6,7	6,8	7,0	7,3	7,7
Formats standards	1 300 x 3 000 mm					1 250 x 3 050 mm				

THERMIPAN GC CTBH

Le THERMIPAN GC CTBH avec âme bois. Il peut être utilisé dans les meilleures conditions pour le remplissage de menuiserie comme pour les systèmes de retenue des balcons.
Il se décline en plusieurs matériaux : PVC, aluminium et HPL avec film décoratif Rénolit pour le choix des couleurs.

APPLICATIONS

Allèges, impostes de menuiserie, cloisonnement.
DTU 36-5 pour menuiserie alu et PVC.

COLORIS

Selon parements.

COMPOSANTS

Âme bois CTBH

Composition des parements :
- Parements PVC (blanc lisse ou rainuré, gris ou beige)
- Parement PVC blanc /Parement aluminium avec film Rénolit
- Parements aluminium laqué RAL

GARANTIE

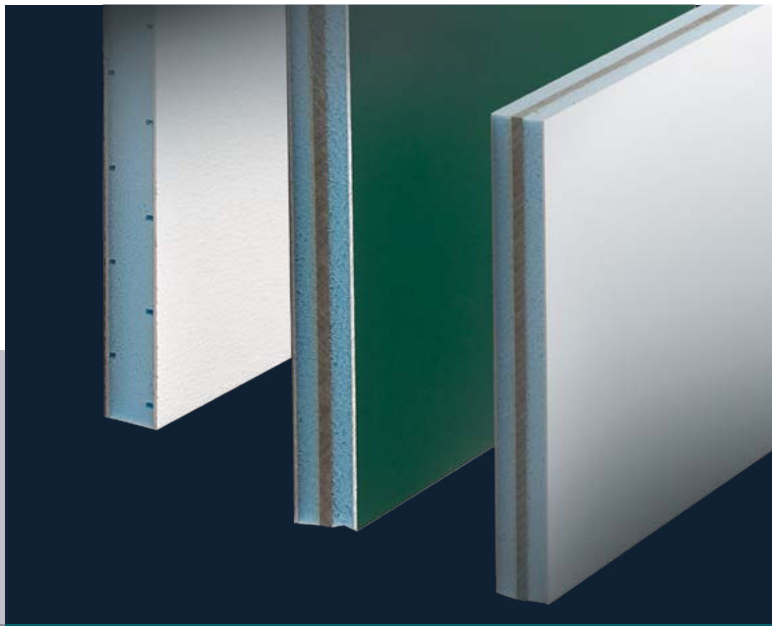
Police assurance fabricant.

ZOOM SUR...

Un large choix de matériaux et de finitions avec résistance aux chocs, caractéristique sécuritaire indispensable pour le remplissage des balcons.

Caractéristiques techniques	PVC/PVC*		PVC/HPL	Aluminium/Aluminium
Épaisseur panneaux	24 mm	28 mm	24 mm	24 mm
Coefficient U en W/m².°K	3,00	2,83	3,00	3,08
Résistance thermique R en m².°C/W	0,33	0,35	0,33	0,32
Poids en kg/m²	17,6	19,4	18,5	18,2
Formats standards	3 000 x 1 500 mm		3 000 x 1 300 mm	3 000 x 1 500 mm

* THERMIPAN GC CTBH PVC/PVC, procès verbal APAVE choc de sécurité suivant normes NF P08-301 et NF P08-302, Cahier CSTB 2101 et 2102 : 900 joules.

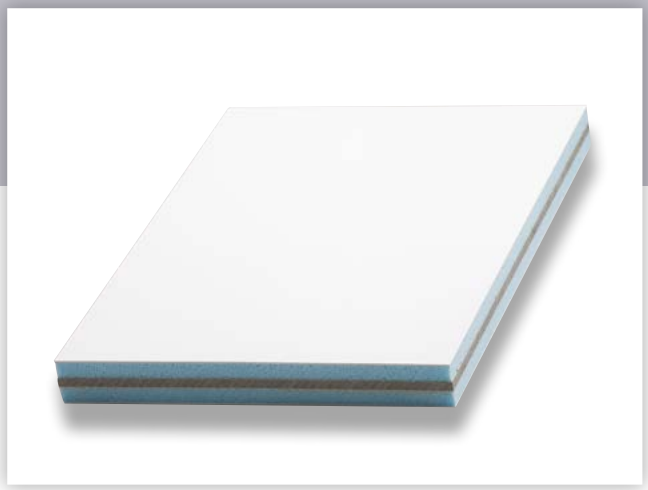


LES TECHNIQUES

Acoustique PVC 18

Acoustique ALU 19

THERMIPAN ACOUSTIQUE PVC



L'efficacité compacte pour isoler des bruits extérieurs.
Le panneau THERMIPAN ACOUSTIQUE offre une haute performance grâce à ses composants multiples et à l'efficacité de sa masse lourde, pour un faible encombrement.

AVIS TECHNIQUE CC FAT

PROTECTION ACOUSTIQUE

UTILISATION INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

APPLICATIONS

Panneau de soubassement pour toute installation ou équipement nécessitant une isolation phonique vis à vis d'un environnement bruyant.

COLORIS

blanc

COMPOSANTS

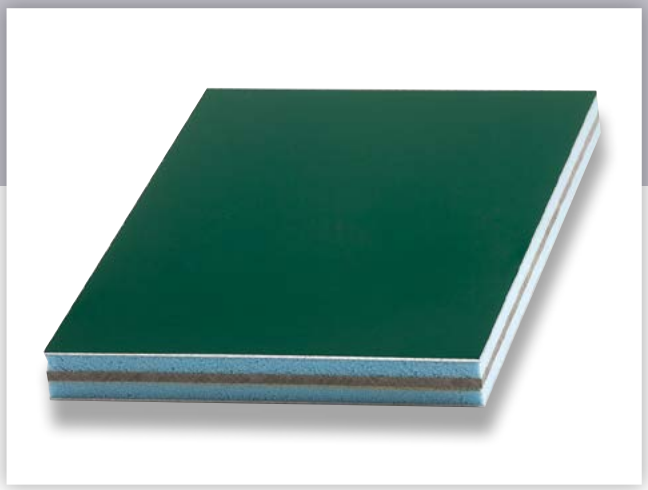
Parements PVC
Masse lourde entre 2 couches de polystyrène extrudé XPS

ZOOM SUR...

Le panneau de remplissage THERMIPAN ACOUSTIQUE limite le bruit dans la maison.

Caractéristiques techniques	CONFORT		CONFORT
Épaisseur panneaux	24 mm	28 mm	28 mm
Épaisseur masse lourde	5 mm	5 mm	4 mm
Affaiblissement acoustique	35 dB Rw	35 dB Rw	35 dB Rw
Coefficient U en W/m².°K	1,50	1,28	1,28
Résistance thermique R en m².°C/W	0,66	0,78	0,78
Formats standards	1 500 x 3 000 mm		1 500 x 3 000 mm
Poids en kg/m²	12,7	12,8	11,2
Poids par plaque en kg	57,1	57,7	50,3

THERMIPAN ACOUSTIQUE ALU



APPLICATIONS

Panneau de soubassement pour toute installation ou équipement nécessitant une isolation phonique vis à vis d'un environnement bruyant.

COLORIS

Brut, anodisé (incolore ou bronze classe 15), toutes les teintes RAL et plaxage ton bois Golden Oak et Irish Oak.

COMPOSANTS

Parements aluminium de 1 mm
Masse lourde entre 2 couches de polystyrène extrudé XPS

AVIS TECHNIQUE CC FAT

PROTECTION ACOUSTIQUE

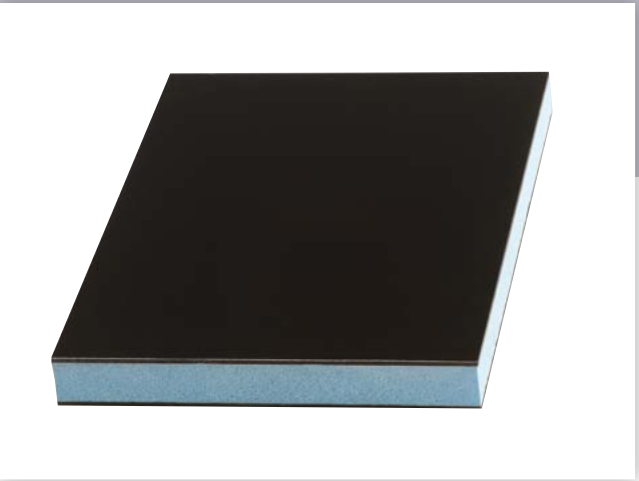
PALETTE DE COULEURS

UTILISATION INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

Caractéristiques techniques	CONFORT	
Épaisseur panneaux	24 mm	28 mm
Épaisseur masse lourde	5 mm	5 mm
Affaiblissement acoustique	35 dB Rw	35 dB Rw
Coefficient U en W/m².°K	1,54	1,30
Résistance thermique R en m².°C/W	0,65	0,77
Formats standards	1 500 x 3 000 mm	
Poids en kg/m²	14,4	14,6
Poids par plaque en kg	65	66

LES DÉCORATIFS

THERMIPAN DÉCO



Robustesse, planéité et surtout effet décoratif. Les panneaux en aluminium composite permettent de réaliser des effets décoratifs pour personnaliser les soubassements, impostes et allèges. Usinage de motifs décoratifs possible, rainurage... pour accorder les panneaux de remplissage aux motifs des menuiseries.

AVIS TECHNIQUE CC FAT

DÉCORATIF

PALETTE DE COULEURS

RÉSISTANCE AUX CHOCS

APPLICATIONS

Soubassement, imposte, allège.
Supports de communication, enseignes, PLV...

COLORIS

blanc RAL 9010 · brun 8940 · gris RAL 7016 · blanc RAL 9016 · noir · alu brossé · ivoire

finition miroir · gris RAL 9006 · jaune RAL 1023 · vert RAL 6024 · rouge RAL 3020 · bleu RAL 5002

En finition mat ou brillante. Autres possibilités sur demande.

ZOOM SUR...

L'aluminium composite brillant ou mat. THERMIPAN DECO peut être usiné pour donner du relief au panneau et créer des effets décoratifs en accord avec l'ambiance de la pièce. Un univers déco à exploiter sans limite.

COMPOSANTS

Parements aluminium composite
Âme isolante polystyrène extrudé XPS rainuré pour une meilleure adhérence
Densité 33 kg/m^3.

Caractéristiques techniques	DÉCO				
Épaisseur panneaux	24 mm	28 mm	32 mm	46 mm	56 mm
Coefficient U en W/m².°K	1,40	1,20	1,05	0,73	0,60
Résistance thermique R en m².°C/W	0,71	0,83	0,95	1,36	1,66
Poids en kg/m²	8,39	8,53	8,66	9,12	9,45
Formats standards	1 250 x 3 050 mm				

LES PRATIQUES

Adhésivé 23

THERMIPAN ADHÉSIVÉ

Le prêt à coller ! THERMIPAN Adhésivé est un panneau dont l'isolant en polystyrène extrudé est adhésivé sur les deux faces. Le panneau résiste à l'humidité.
Il suffit de retirer les films protecteurs siliconés pour habiller le panneau d'un revêtement aluminium, PVC ou autre...

APPLICATIONS

Menuiserie : réalisation de soubassements et d'impostes pour menuiserie aluminium et PVC.
Communication : signalétique, panneaux publicitaires...

COMPOSANTS

Âme isolante polystyrène extrudé XPS rainuré pour une meilleure adhérence
Densité 33 kg/m^3
Adhésif sans solvant.
Résiste à l'humidité

MISE EN ŒUVRE

Le support (PVC, aluminium, autre...) collé sur le panneau THERMIPAN Adhésivé doit avoir une surface propre, non grasse et sèche.

Enlever le film protecteur siliconé au dernier moment juste avant le collage.

Appliquer une pression de courte durée sur la surface pour assurer une parfaite adhésion.

Selon la nature des surfaces collées, il est conseillé de réaliser un essai préalable.

Caractéristiques techniques	Adhésivé										
Épaisseur panneaux	10 mm	17 mm	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm	26 mm	30 mm	40 mm	60 mm	80 mm
Coefficient U en W/m².°K	2,15	1,49	1,43	1,32	1,22	1,14	1,07	0,95	0,74	0,52	0,40
Résistance thermique R en m².°C/W	0,46	0,67	0,7	0,76	0,82	0,88	0,93	1,05	1,35	1,93	2,52
Poids en kg/m²	0,33	0,56	0,59	0,66	0,73	0,79	0,86	0,99	1,32	1,98	2,64
Formats standards	1 200 x 3 000 mm	1000 x 3000 mm	1 200 x 3 000 mm	1000 x 3000 mm	1000 x 3000 mm 1 200 x 3 000 mm	1000 x 3000 mm	1 200 x 3 000 mm	1000 x 3000 mm 1 200 x 3 000 mm	1 200 x 3 000 mm	1 200 x 3 000 mm	

RÉCAPITULATIF

Page	Collection	Classe-ment FEU*	Avis Technique	Gamme	Panneau	Âme	10	17	18	20	22	24
9	Les incontournables	M3	oui	PVC	THERMIPAN PVC Lisse	Polystyrène extrudé				■		■
10	Les incontournables	M3	oui	PVC	THERMIPAN PVC RAINURÉ 1 face	Polystyrène extrudé				■		■
10	Les incontournables	M3	oui	PVC	THERMIPAN PVC RAINURÉ 2 faces	Polystyrène extrudé				■		■
18	Les techniques	M2	oui	PVC	THERMIPAN ACOUSTIQUE PVC confort	Polystyrène extrudé/ Masse lourde						■
18	Les techniques	M2	oui	PVC	THERMIPAN ACOUSTIQUE PVC confort	Polystyrène extrudé/ Masse lourde						
16	Les sécuritaires	NC**	non	PVC	THERMIPAN GC CTBH	Bois CTBH						■
11	Les incontournables	M1	oui	Aluminium	THERMIPAN Aluminium	Polystyrène extrudé				■		■
13	Les sécuritaires	Euroclasse A2-s2,d0	oui	Aluminium	THERMIPAN PUBLIC A2	Laine de roche						■
16	Les sécuritaires	NC**	non	Aluminium	THERMIPAN GC CTBH	Bois CTBH						■
19	Les techniques	M1	oui	Aluminium	THERMIPAN ACOUSTIQUE ALUMINIUM	Polystyrène extrudé/ Masse lourde						■
21	Les décoratifs	M4	oui	Aluminium composite	THERMIPAN DECO	Polystyrène extrudé						■
14	Les sécuritaires	M4	oui	HPL	THERMIPAN HPL	Polystyrène extrudé						■
14	Les sécuritaires	M4	oui	HPL / PVC	THERMIPAN HPL	Polystyrène extrudé					■	
14	Les sécuritaires	M4	oui	HPL/Aluminium	THERMIPAN HPL	Polystyrène extrudé					■	
14	Les sécuritaires	M4	oui	HPL /composite	THERMIPAN HPL	Polystyrène extrudé						
22	Les pratiques	NC**	non	Sans, à coller	THERMIPAN ADHESIVE	Polystyrène extrudé	■	■	■	■	■	■

** La destination des panneaux doit être conforme, selon leur classement feu à la réglementation incendie en vigueur*

*** Non classé*

Simplifiez vos recherches !

Dans le tableau ci-dessous, vous trouverez l'ensemble des collections classées par matériau, épaisseur de parement et type d'isolant avec l'ensemble des épaisseurs de panneaux disponibles.

Épaisseur du panneau (prise en feuillure)																						
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	40	41	42	43	44	45	46	52	53	54	55	56	60	80
			■				■					■					■						
			■				■						■					■					
			■				■		■					■					■				
			■																				
			■																				
			■																				
			■				■					■					■						
			■				■			■							■						
			■																				
			■				■									■					■		
	■		■				■							■					■				
		■				■							■					■					
		■				■							■					■					
■				■				■							■					■			
	■				■					■												■	■

Conditions de vente selon nos CGV en vigueur.

NOTES

ISOSTA
GROUPE

Décembre 2024 – Visuels et document non contractuels – Le Groupe ISOSTA se réserve le droit d'apporter toutes modifications techniques sans préavis - 950 499 095 RCS SENS.

19 rue de l'Industrie - ZI des Sablons - 89100 SENS
Tél. : 03 86 83 44 44 - E-mail : info@groupe-isosta.fr

www.isosta.com