

Finsa

Solutions ignifuges

Solutions en bois technique résistant
au feu pour tout type de projet



Solutions ignifuges, toute l'offre en un seul endroit

Une grande variété de supports et de panneaux décoratifs qui combinent tout le potentiel d'un produit à base de bois avec des propriétés ignifuges améliorées.

Une solution adaptée à chaque projet, de multiples possibilités de combinaisons pour tous les types d'espaces ou d'applications.



Sommaire

01/ Développement durable
Page 6

02/ Bois et sécurité incendie
Page 8

03/ Offre de solutions
Page 22

04/ Projets
Page 28

05/ Informations techniques
Page 36

Durabilité

01/

Chez Finsa, nous pensons de manière responsable et fabriquons tous nos produits dans le respect des normes et certifications environnementales les plus exigeantes.

Certifications



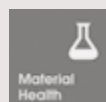
Déclaration environnementale du produit

Document qui communique l'impact environnemental d'un matériau tout au long de son cycle de vie, depuis le processus d'extraction de la matière première jusqu'au transport vers l'usine de fabrication et au processus de fabrication du produit.



Cradle to Cradle

Certification multi-attributs, directement liée aux Objectifs de Développement Durable (ODD), démontrant qu'un produit est sûr et circulaire.



The Material Health Certificate

Il s'agit d'une analyse des matériaux basée sur la méthodologie d'évaluation de la santé Cradle to Cradle. Cette certification vise à promouvoir des produits plus sains et plus sûrs.



Certifications forestières

PEFC

La certification de la chaîne de contrôle PEFC fournit une garantie vérifiée et indépendante que les produits portant le label PEFC contiennent des matériaux de base forestiers certifiés provenant de forêts gérées durablement.



FSC®

Nous avons mis en place un système de certification de la chaîne de contrôle FSC® qui nous permet d'offrir à nos clients des produits en bois certifiés, 100 % recyclables et contribuant significativement à la lutte contre le changement climatique. Cette certification forestière favorise le bois certifié. À cette fin, nous certifions nos exploitations et aidons nos fournisseurs à obtenir la certification.



EUTR

En signe de transparence, nous certifions volontairement la conformité avec le règlement EU 995/2010 qui garantit l'origine légale du bois.



Il s'agit d'une norme internationalement reconnue qui vérifie l'autodéclaration du contenu recyclé conformément aux deux normes de référence :

ISO 38200

Cette norme, valable dans le monde entier, transmet des informations tout au long de la chaîne d'approvisionnement du bois de et des produits dérivés de ce dernier.

ISO 14021

Norme définissant les exigences applicables aux autodéclarations environnementales faites directement par les fabricants.

Certifications de bâtiments durables

BREEAM, LEED, VERDE, WELL et LBC

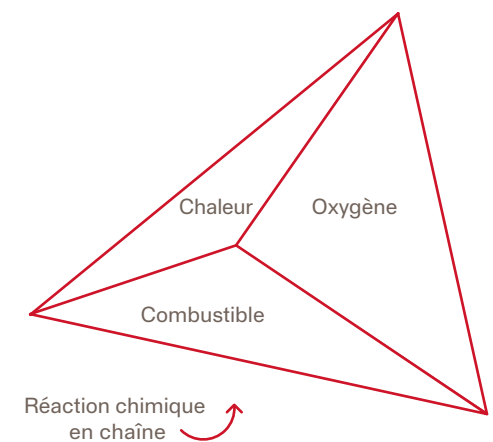
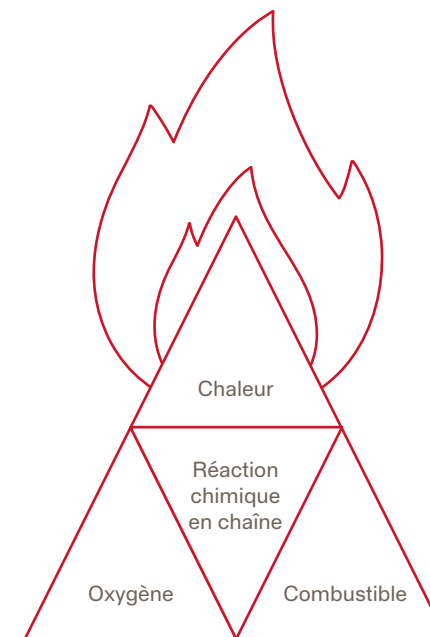
Nos solutions en bois permettent de répondre aux exigences des certifications de bâtiments durables.



Bois et sécurité incendie



02/



Sécurité incendie dans la construction

Dans le monde entier, les incendies causent un grand nombre de victimes humaines et des dégâts matériels considérables. Lors de la conception d'une installation, il est important de savoir quels matériaux peuvent ralentir la propagation du feu, contribuer à une évacuation rapide et faciliter l'intervention des moyens d'extinction, minimisant ainsi les éventuels dommages causés.

Il est essentiel, lors de la conception des installations, de choisir des matériaux qui limitent le développement et la propagation du feu et, par conséquent, d'atténuer toutes les situations de risque qui y sont associées.

Le feu est une réaction chimique de combustion, un processus d'oxydation rapide d'un matériau avec dégagement de chaleur, de flammes et de gaz.

Il est communément appelé le triangle du feu, qui part du principe que pour qu'un incendie se déclare et se développe, trois éléments doivent être présents simultanément :

- un combustible
- un comburant (oxygène)
- une énergie d'activation : énergie (chaleur) nécessaire au déclenchement de la réaction.

Mais il est nécessaire d'intégrer un autre élément, la réaction en chaîne, pour que ce feu progresse et se maintienne sans la source d'allumage. Avec l'ajout de ce quatrième facteur, nous obtenons le tétraèdre du feu qui permet d'expliquer le processus de combustion.

Comment se développe un incendie ?

Il y a plusieurs étapes distinctes dans le développement d'un incendie :

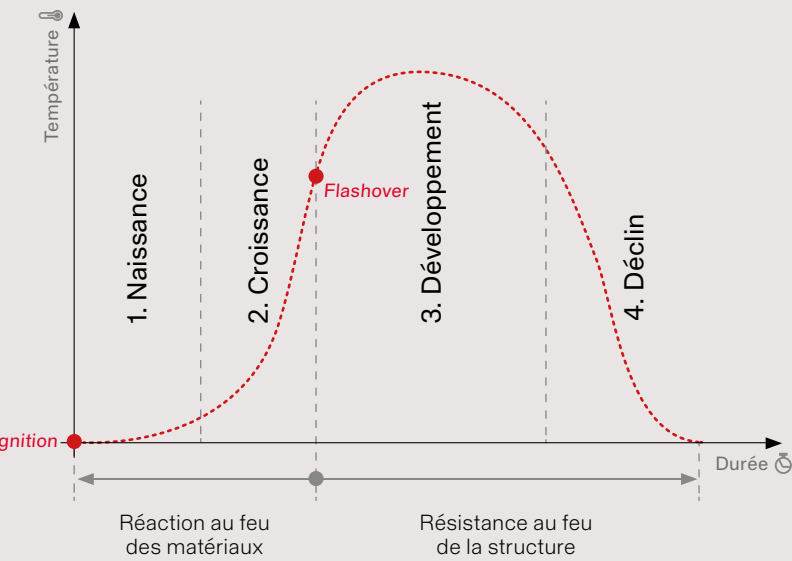
- 1. Naissance** : feu à l'état latent. Une petite partie du combustible s'enflamme.
- 2. Croissance** : le taux de combustion augmente et le feu est attisé. Il commence à se propager (par rayonnement ou par contact direct avec les flammes).

Flashover : point où une augmentation soudaine de la température se produit, entraînant une situation d'incendie pleinement développée.
- 3. Développement** : tous les combustibles du complexe sont en feu. La température maximale du feu est atteinte.
- 4. Déclin** : la température commence à baisser en raison du manque de combustible (consommation) ou d'oxygène, ou de l'absence de réaction en chaîne.

Les stratégies de protection contre l'incendie diffèrent selon le stade de développement dans lequel il se trouve :

Avant le flashover, le développement du feu est limité en agissant sur l'inflammabilité et la réaction au feu des matériaux de construction, du mobilier et des revêtements. Facteur clé : la réaction au feu.

Après le flashover, la stratégie consiste alors à limiter la taille de l'incendie (compartimentage) et à protéger la structure pour éviter son effondrement. Facteur clé : la résistance au feu.



Phases de développement et facteurs clés d'un feu

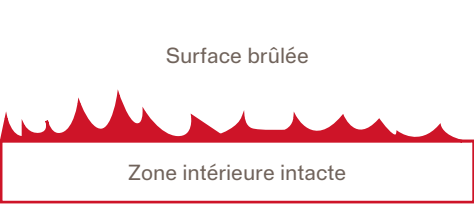




Comment le bois se comporte-t-il en cas d'incendie ?

Le comportement au feu et la stabilité de la structure face à l'augmentation de la température dépendent dans une large mesure du matériau dont elle est constituée.

Une fois le feu allumé, en raison de la faible conductivité thermique du bois, la combustion ne se développe qu'en surface. La couche carbonisée agit comme un isolant, protégeant les couches internes, les maintenant à une température plus basse et conservant leurs propriétés mécaniques. On considère que le bois se comporte bien dans un incendie lorsqu'il est en pleine croissance.



Comparaison avec d'autres matériaux

Acier

Matériau incombustible, peu stable au feu, qui, à haute température, commence à perdre sa résistance et se déforme, tout en étant un très bon conducteur de chaleur.



Béton

Sa résistance dépendra principalement du comportement de l'armature en acier.





Réaction au feu

La réaction au feu évalue la capacité d'un matériau à favoriser le développement d'un incendie en mesurant des propriétés telles que la propagation des flammes, l'émission de chaleur, la production de fumée et la chute de gouttes enflammées.

Nomenclature

B_{fl} - s2, d0

B_{fl} : La lettre majuscule représente la contribution au feu du matériau et constitue la partie principale de la classification.
L'indice fl (floor) est incorporé lorsque l'utilisation finale est le sol.

s2 : s (smoke) : production de fumées. Dans le cas des sols, seul ce facteur est pris en compte.

d0 : d (drop) : chute de gouttes / particules enflammées

Euroclasses

Les produits de construction doivent être classés selon les Euroclasses conformément à la norme EN 13501-1 "Classification de la réaction au feu des matériaux de construction".

Classification selon la norme EN 13501:1

Classement principale	Combustibilité	Application finale		Combustible	Contribution à l'incendie	
		Murs et plafonds	Sols			
A1	A1	A1	A1 _{fl}	NON	NON	Au degré maximum
A2	A2	A2	A2 _{fl}	NON	NON	Au degré inférieur (durée de la flamme < 20 s)
B	B	B	B _{fl}	OUI	OUI	Très limité
C	C	C	C _{fl}	OUI	OUI	Limité
D	D	D	D _{fl}	OUI	OUI	Moyenne
E	E	E	E _{fl}	OUI	OUI	Élevée
F	F	F	F _{fl}	Non classé		

Classements supplémentaires	Production de fumée	s1	Faible vitesse et quantité
		s2	Faible vitesse et quantité
		s3	Vitesse et quantité élevées
	Gouttes / Particules enflammées	d0	Pas de production de gouttes
		d1	Pas de production de gouttes t > 10 s
		d2	Non classé

Essais

L'ajout de retardateurs de flamme permet d'améliorer la réaction au feu. Les panneaux sont testés et classés par des laboratoires accrédités et portent le marquage CE, valable dans tous les pays de l'Union européenne.

Les matériaux sont classés en fonction de l'application finale et, selon la classification visée, différents essais seront effectués. Pour les matériaux classés comme combustibles (B, C et D) :

Sur les murs et les plafonds :

Méthode SBI (Single Burning Item) conforme à la norme EN 13823, qui simule la combustion d'une poubelle dans le coin d'une pièce.

Sur les sols :

Essai du panneau radiant conformément à la norme EN ISO 9239-1, où le revêtement de sol est soumis à l'action d'un panneau radiant et à l'action des flammes à une extrémité du sol.



Les panneaux à base de bois peuvent être classés sans essai conformément à la décision 2007/348/CE, en fonction du type de produit, des conditions d'utilisation finale, de la densité minimale et de l'épaisseur minimale, comme le montre l'exemple suivant :

Produit	Norme EN	Conditions d'utilisation finale	Densité minimale (kg / m³)	Épaisseur minimale (mm)	Classe (sauf sols)	Classe (sols)
MDF	EN 622-5	Avec un espace d'air confiné derrière le panneau dérivé du bois	600	15	D-s2, d0	D _{fl} -s1

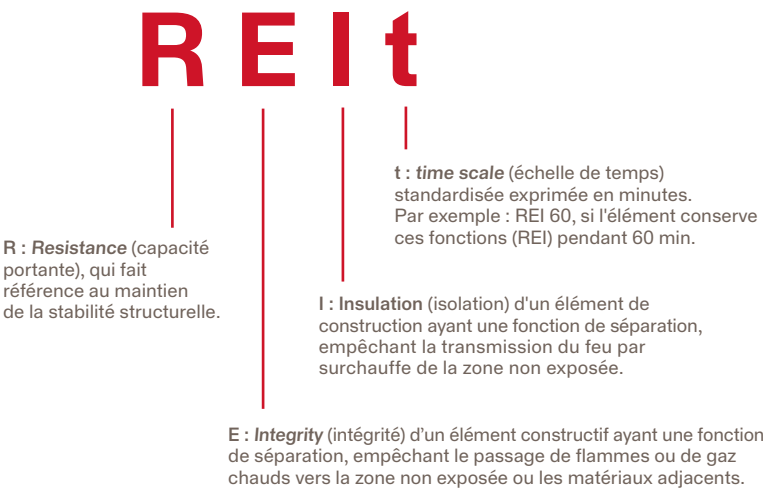


Résistance au feu

La résistance au feu mesure la capacité d'un élément de construction à conserver, pendant une période donnée, sa fonction porteuse lorsqu'un incendie se déclare, ainsi que l'intégrité et / ou l'isolation thermique.

Il s'agit d'une propriété des éléments de construction finaux. Pour la déterminer, l'ensemble est testé et classé conformément à la norme EN 13501-2, en exposant l'élément de construction à des températures croissantes au fil du temps.

Nomenclature



Réglementation des ascenseurs

Depuis le 31 août 2017, tous les ascenseurs nouvellement installés doivent être conformes aux normes EN 81-20 et EN 81-50définissant les règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs, les exigences de base en matière de conception et les exigences relatives aux inspections et aux essais de leurs composants.

Ces normes harmonisées introduisent de nouvelles caractéristiques importantes en termes d'accessibilité et de sécurité pour les usagers et les opérateurs de maintenance. Il s'agit notamment de l'introduction et du respect des exigences minimales suivantes pour la classification de la réaction au feu des finitions à l'intérieur de la cabine, conformément à la norme EN 13501-1, en fonction de leur domaine d'utilisation :

Application finale	Euroclasse
Sols	C _{fl} -s2
Murs	C-s2, d1
Plafonds	C-s2, d0

Réglementation américaine

La méthode d'essai ASTM E84 (*Standard Test Method for Surface Burning Characteristics of Building Materials*) est utilisée pour évaluer la réaction au feu des matériaux de construction conformément aux normes américaines. Cette méthode est principalement basée sur la détermination de la propagation des flammes (*flame spread*) pour décrire la réaction au feu de la surface du matériau et permet une classification en trois classes :

Classe	Propagation des flammes (<i>flame spread index</i>)	Développement des fumées (<i>smoke developed index</i>)
A	0-25	0-450
B	26-75	0-450
C	76-200	0-450

Certifications spécifiques dans le domaine du transport naval



Les matériaux destinés à la construction ou à la réparation navale et les équipements des navires doivent satisfaire à un certain nombre d'exigences minimales de sécurité définies dans la convention internationale pour la sauvegarde de la vie humaine en mer (*Safety Of Life At Sea, SOLAS*) adoptée par l'Organisation Maritime Internationale (IMO). Sur cette base, les matériaux doivent être testés pour évaluer leur réaction au feu en fonction de leur typologie et de leur utilisation finale.

Le marquage *Wheelmark*, « roue de gouvernail », définit la conformité du matériau à la directive 2014/90/UE sur les équipements marins (*Marine Equipment Directive* ou *MED*).

L'offre de solutions ignifuges de Finsa comprend des produits portant le marquage *Wheelmark*. Parmi elles, il y a notamment le FibraPan® H IGN EZ, un produit spécifiquement certifié pour être utilisé par les constructeurs navals dans la fabrication de bateaux.



Offre de solutions

Murs et plafonds						
Type	Produit	Propriétés supplémentaires*	Classement			
			UE		ÉTATS-UNIS	
			B-s1, d0	B-s2, d0	C-s1, d0	C-s2, d0
Support						
Panneau de particules	FimaPan® IGN EZ		12 - 42 mm			10 - 30 mm
SuperPan®	SuperPan® IGN EZ		12 - 42 mm	8 - < 12 mm		19 mm
	SuperPan® Tech P4 IGN EZ		12 - 42 mm	8 - < 12 mm		
Panneau de fibres	FibraPan® IGN EZ**		10 - 30 mm	3 - < 10 mm		10 - 30 mm
	FibraPan® IGN			> 30 - 50 mm		
	Mediland M1 EZ		10 - 30 mm			
	FibraPan® IGN Forma EZ			10 - 30 mm		
	FibraPan® IGN NAF		5 - 18 mm			
	FibraPan® H IGN EZ		10 - 22 mm			
	Compac IGN EZ		8 - 19 mm			
Panneaux décoratifs	FibraColour® Noir IGN EZ			9 - 19 mm		
Panneaux texturés	FibraPan® IGN EZ Tex			10 - 25 mm		
Avec papier décoratif						
Panneau de particules	FimaPan® IGN EZ Decor		10 - 40 mm			
SuperPan®	SuperPan® IGN EZ Decor		8 - 42 mm			
	SuperPan® Tech P4 IGN EZ Decor		8 - 42 mm			
Panneau de fibres	FibraPan® IGN EZ Decor		10 - 30 mm			10 - 30 mm
	FibraPan® H IGN EZ Decor			12 - 19 mm		
Panneaux décoratifs	FibraColour® Noir IGN EZ Decor		19 mm	16 - < 19 mm		
	CompacDecor IGN EZ		8 - 19 mm			8 - 19 mm
Avec des surfaces décoratives naturelles***						
Panneau de particules	FimaPan® IGN EZ Natur					11 - 20 mm
Panneau de fibres	FibraPan® IGN EZ Natur				11 - 31 mm	11 - 31 mm
Panneaux décoratifs	FibraColour® Noir IGN EZ Natur					20 mm
Plafonds (mezzanines)						
SuperPan®	SuperPan® Tech P5 EZ Decor B			38 mm		
	SuperPan® Tech P6 EZ Decor B			30 et 38 mm		

* Tous ces produits sont conformes au classement E05 relatif aux émissions de formaldéhyde.
** Comprend le FibraPan® IGN EZ SC (sans colorant).
*** Consultez les placages de bois disponibles avec certificats dans la fiche technique du produit.

03/

Sols			
Type	Produit	Propriétés	Indice de protection UE
Sols techniques pour mezzanines	SuperPan® Tech P4 EZ Decor Gris 1 Antidérapant (30 - 38 mm)*		B _{fl} -s1
	SuperPan® Tech P4 IGN EZ		B _{fl} -s1
	SuperPan® Tech P4 IGN EZ Decor		B _{fl} -s1
	SuperPan® Tech P5 EZ Decor		B _{fl} -s1
	SuperPan® Tech P5 EZ Decor B		B _{fl} -s1
	SuperPan® Tech P6 EZ Decor Antidérapant (30 - 40 mm)		B _{fl} -s1
	SuperPan® Tech P6 EZ Decor B		B _{fl} -s1

* Tous les éléments décoratifs et les décors avec overlay

Applications

La large gamme de solutions ignifuges de Finsa nous permet de répondre aux projets les plus exigeants et de couvrir un grand nombre d'applications, partout où les réglementations exigent une bonne performance au feu.

Nous vous guidons dans la recherche de la meilleure solution pour chaque application.

Applications structurelles

SuperPan® Tech P5 EZ Decor B SuperPan® Tech P6 EZ Decor B SuperPan® Tech P4 IGN EZ Decor	Ce panneau combine dans un même produit les propriétés d'un panneau structurel et celles d'un panneau ignifuge. Il est particulièrement recommandé pour les entresols de bureaux, où les exigences en matière de résistance au feu doivent être combinées avec les propriétés structurelles. Ces panneaux conviennent également aux sols des mezzanines et aux rayonnages, et chaque fois qu'une meilleure résistance au feu est requise. Le SuperPan® Tech P4 IGN EZ Decor atteint les certifications B-s1, d0 et B _{fl} -s1. Lorsqu'il est utilisé dans des applications en mezzanine, le Decor B est classé B-s2, d0 dans la partie supérieure (plafond) et B _{fl} -s1 dans la partie inférieure (sol). Ils peuvent être combinés avec une large gamme de décors pour votre projet.
SuperPan® Tech P4 EZ Decor SuperPan® Tech P6 EZ Decor SuperPan® Tech P5 EZ Decor	Ces panneaux conviennent aux mezzanines et aux rayonnages industriels et sont disponibles dans une large gamme de finitions décoratives et antidérapantes. Ils disposent de la certification B _{fl} -s1, pour les projets où une réaction au feu est exigée pour les revêtements de sol.

Légende :

CARB 2

NAF

Teinté dans la masse

Structurel

Compact

Utilisation navale

Hydrofuge

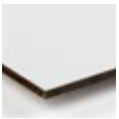
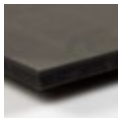
Léger

Hypertexture

Avec revêtement décoratif

Applications industrielles

Dans l'offre de panneaux ignifuges, l'industriel peut choisir la qualité la plus adaptée à ses besoins : panneau support pour laquage, peinture, placage et revêtement stratifié, ou utilisation d'autres finitions, ainsi que panneau décoratif certifié. L'offre présente également des propositions d'intérêt particulier en matière de menuiserie industrielle, notamment en ce qui concerne le revêtement des plafonds et des murs, ainsi que les solutions acoustiques, entre autres.

	Support	Surface décorative	Surface décorative naturelle
Panneau de particules	 FimaPan® IGN EZ	 FimaPan® IGN EZ Decor	 FimaPan® IGN EZ Natur
SuperPan®	 SuperPan® IGN EZ	 SuperPan® IGN EZ Decor	
Panneau de fibres	Hydrofuge  FibraPan® IGN EZ Léger  Mediland M1 EZ Hydrofuge  FibraPan® IGN EZ Decor  FibraPan® IGN EZ Natur	Hydrofuge  FibraPan® H IGN EZ Léger  FibraPan® IGN Forma EZ Hydrofuge  FibraPan® H IGN EZ Decor	Compact  CompacDecor IGN EZ
	NAF  FibraPan® IGN NAF	Compact  Compac IGN EZ	
	Teinté  FibraColour® Noir IGN EZ	Teinté  FibraColour® Noir IGN EZ Decor	Teinté  FibraColour® Noir IGN EZ Natur
	Sculpté  FibraPan® IGN EZ Tex		

		Applications industrielles (à titre indicatif)				
		Panneaux	Cloisons ou séparations	Murs et plafonds acoustiques	Revêtements de panneaux	Usinages de surface
Support						
Panneau de particules	FimaPan® IGN EZ		•		•	
SuperPan®	SuperPan® IGN EZ	•	•		•	
Panneau de fibres	FibraPan® IGN EZ / FibraPan® IGN	•		•	•	•
	Mediland M1 EZ	•		•	•	•
	FibraPan® IGN NAF	•		•	•	•
	FibraPan® H IGN EZ	•		•	•	•
Panneaux décoratifs	FibraColour® Noir IGN EZ	•	•	•	•	•
	Compac IGN EZ	•		•	•	•
Panneaux texturés	FibraPan® IGN EZ Tex	•	•			
Avec papier décoratif						
Panneau de particules	FimaPan® IGN EZ Decor	•	•			
SuperPan®	SuperPan® IGN EZ Decor	•	•			
Panneau de fibres	FibraPan® IGN EZ Decor	•		•		•
	FibraPan® H IGN EZ Decor	•		•		•
Panneaux décoratifs	FibraColour® Noir IGN EZ Decor	•	•	•		•
	CompacDecor IGN EZ	•				•
Avec surface décorative naturelle						
Panneau de particules	FimaPan® IGN EZ Natur	•	•			
Panneau de fibres	FibraPan® IGN EZ Natur	•	•	•		•
Panneaux décoratifs	FibraColour® Noir IGN EZ Natur	•	•	•		•

Habitat 360



Habitat 360

Habitat 360 est l'approche intégrale de Finsa en matière de design, une manière de créer des espaces où l'esthétique, la fonctionnalité et la durabilité coexistent en parfait équilibre. Cette vision associe des matériaux, des textures et des solutions techniques qui répondent aux besoins de l'architecture d'intérieur contemporaine, tout en respectant un engagement en matière de responsabilité environnementale et de sécurité.

Finsa Design

Dans le cadre d'Habitat 360, Finsa Design propose une sélection soigneusement choisie de solutions décoratives alliant créativité et performance. Les gammes Duo, Natur et Tex illustrent cette approche, depuis les combinaisons raffinées de couleurs et de textures jusqu'à la chaleur des placages naturels et la profondeur sensorielle des finitions tactiles. Chaque collection contribue à un langage de design cohérent qui s'adapte à tous les styles et à toutes les tendances.

Matériaux ignifuges

La sécurité fait partie intégrante de la philosophie de design de Finsa. Un grand nombre de nos solutions décoratives et techniques, y compris celles des gammes Finsa Design, sont disponibles en versions ignifuges, ce qui garantit à la fois la continuité esthétique et la conformité aux réglementations les plus strictes en matière de construction.

Ensemble, Habitat 360 et la sélection ignifuge de Finsa vous permettent de créer des espaces qui sont non seulement visuellement inspirants, mais aussi construits pour une performance durable et la tranquillité d'esprit.



SuperPan® IGN EZ
Decor

Le SuperPan® est un panneau innovant et exclusif de Finsa, qui combine les principaux avantages des panneaux de fibres et des panneaux de particules. Il s'agit d'une structure multicouche, formée d'un intérieur en particules et de deux faces extérieures en fibres de bois, assemblées et pressées avec des résines synthétiques sous l'effet de la pression et de la chaleur, ce qui améliore les propriétés physiques et mécaniques du panneau et le rend plus polyvalent et adapté à de multiples applications.



Respectueux de l'environnement. Matériau durable et recyclable E05 / CARB2.



Résistance élevée à la flexion et module d'élasticité élevé.



Grande variété de revêtements et de finitions.



Meilleure fixation des vis et des clous, même sur les chants.



Coupes parfaites, durée de vie plus longue des outils.



Idéal pour le laquage et la peinture.



Qualité supérieure des bordures.



Projets

Hotel Ibis Styles
Aéroport de Madrid
Valdebebas –
AGP Hotels

Madrid
2025

SuperPan® Decor Rojo
Arcilla Soft III, Verde Oxford
Soft III et FimaPan® IGN
EZ Decor Verde Arcilla
Soft III, Gris Petróleo Soft
III, Roble Trigo Atlas.

Armoires, miroirs,
meubles TV, bancs,
meubles de réception,
buffets et étagères.

Hôtellerie



04/





**Bureaux Markel à
Torre de Cristal**
Idoia Otegui

Madrid
2024

FibraColour® Noir IGN EZ
Decor Roble Mina Boreal,
FibraPan® IGN EZ Decor
Roble Mina Boreal, Roble
Hera Segá. FibraPan®
Decor Gris Coco Boreal,
SuperPan® Plus Technical
Matt Verde Glencoe et
Cashmere, et FibraPan®
Blanco LBE Effaçable.

Panneaux d'accueil,
façades d'armoires,
meubles, façades de
cuisine, tables de réunion,
panneaux effaçables
(tableaux blancs).

Lieu de travail



Restaurant 19.86
de Rubén Aranz
Stone Designs

Madrid
2021

FibraPan® IGN EZ Decor
Castaño Rialto Atlas.

Meubles, comptoirs,
éléments décoratifs et
de cloisonnement.

Retail



Centre commercial
Vialia Malaga
Broadway Malyan

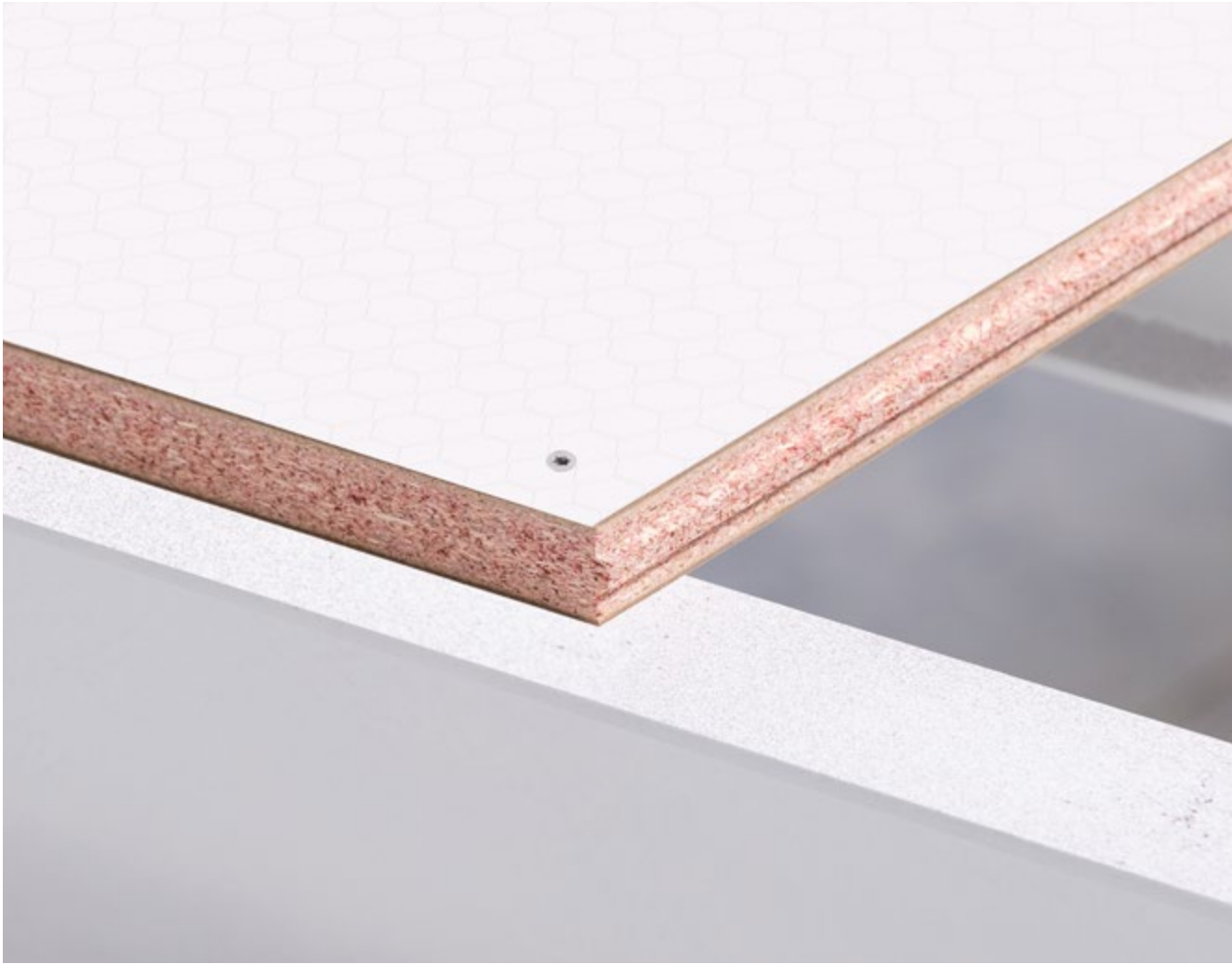
Malaga
2017

FibraPan® IGN EZ Decor
Roble Denver Atlas.

Lattes de plafond et
revêtement de colonnes.

Retail





Entresol industriel dans l'entrepôt d'une entreprise de fruits et légumes
Installations mécaniques
Emilio Gea

El Ejido (Almeria)
2019

SuperPan® Tech P4
IGN EZ Decor avec surface antidérapante.

Entresol industriel

Industriel



Axel Hotel Bilbao
Axel Hoteles

Bilbao
2024

FibraPan® Decor Roble
Denver Atlas et FibraPan®
IGN EZ Tex Flute.

Armoires, panneaux pour
halls d'entrée, portes de
couloirs et de chambres,
tables de chevet, comptoir
d'accueil et têtes de lit.

Hôtellerie



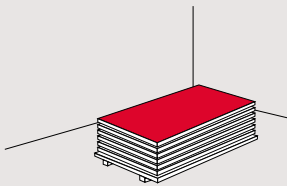
Informations techniques

Panneaux ignifuges

Le stockage est particulièrement critique, il est donc très important de conserver l'emballage d'origine ou un emballage très similaire et d'éviter tout environnement humide afin de préserver les propriétés physico-mécaniques des panneaux dans des conditions optimales.

Recommandations générales

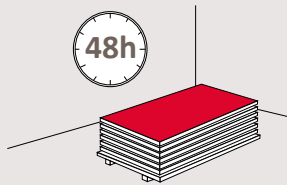
Stockage



Le stockage doit se faire dans des locaux fermés, ventilés et secs, à l'abri du soleil, de la pluie, du gel et des projections de produits chimiques, en tas compacts. Les emballages doivent être placés sur une surface plane et horizontale et les panneaux doivent être maintenus emballés dans un état similaire à celui de l'emballage d'origine afin de conserver leurs propriétés.

Lorsque les paquets sont empilés, il est recommandé d'aligner verticalement les tasseaux de chaque paquet, pour éviter toute déformation. Il faut en outre éviter que le panneau soit soumis à des conditions d'humidité et de température différentes sur chaque face.

Acclimatation



Du fait de leurs propriétés hygroscopiques, le bois et tous les panneaux qui en sont dérivés absorbent et libèrent l'humidité du milieu environnant, en fonction des conditions de température et d'humidité de ce milieu, entraînant alors des variations dimensionnelles. Il est alors recommandé de conditionner préalablement les panneaux avant leur mise en oeuvre.

Avant le traitement, il est recommandé d'acclimater les panneaux à l'environnement pendant au moins deux jours avant l'utilisation. Dans le cas d'une installation sur site (revêtement, etc.), ils doivent être stabilisés sur le lieu d'installation pour atteindre l'équilibre et minimiser les variations dimensionnelles une fois installés.

05/

Recommandations pour les panneaux avec papier décoratif

Manipulation

Le produit doit être manipulé avec précaution, en évitant un frottement intense entre les faces qui pourrait endommager la surface décorative.

Nettoyage

Le produit peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon humide et d'un produit de nettoyage neutre à petites doses. Les éléments abrasifs et les solutions excessivement acides ou basiques doivent être évités. L'exposition prolongée à des surfaces humides et / ou le contact direct avec l'eau doivent être évités.

Fiches techniques

Visitez notre site web et consultez les fiches techniques de nos produits.



Finsa

finsa.com

[f](#) [t](#) [i](#) [p](#) [v](#) [in](#)

V1 - 2025