

Finsa

Soluzioni ignifughe

Soluzioni in legno tecnico ignifugo per
tutti i tipi di progetti



Pannelli ignifughi, tutto in uno

Un'ampia gamma di pannelli grezzi e pannelli decorativi che combinano il pieno potenziale di un prodotto a base di legno con proprietà ignifughe migliorate.

Una soluzione adatta ad ogni progetto, molteplici opzioni di combinazione per tutti i tipi di spazi o applicazioni.



Indice

01 Sostenibilità

Pag. 6

02 Legno e sicurezza antincendio

Pag. 8

03 Gamma di prodotti

Pag. 22

04 Progetti

Pag. 28

05 Informazioni tecniche

Pag. 36

Sostenibilità

01/

In Finsa pensiamo in maniera responsabile e creiamo tutti i nostri prodotti nel rispetto degli standard e delle certificazioni ambientali più esigenti.

Certificazioni



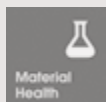
Dichiarazione ambientale di prodotto

Documento che comunica l'impatto ambientale di un materiale lungo tutto il suo ciclo di vita, dal processo di estrazione delle materie prime alla fabbricazione del prodotto, passando per il trasporto in azienda.



Cradle to Cradle

Certificazione multi-attributo, direttamente collegata agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG), che dimostra che un prodotto è sicuro e circolare.



The Material Health Certificate

È un'analisi dei materiali basata sulla metodologia di valutazione della salute dello standard *Cradle to Cradle*. Questa certificazione mira a promuovere prodotti più sani e più sicuri.



Certificazioni forestali

PEFC

La certificazione della catena di custodia PEFC garantisce tramite verifiche e controlli indipendenti che i prodotti con l'etichetta PEFC contengono materiale forestale certificato proveniente da foreste gestite in modo sostenibile.



FSC®

Abbiamo implementato un sistema di certificazione della catena di custodia FSC® che ci permette di offrire ai clienti prodotti in legno certificati, riciclabili al 100% e che contribuiscono alla lotta contro il cambiamento climatico. Questa certificazione forestale promuove il legno certificato, motivo per cui certifichiamo le nostre aziende agricole e aiutiamo i nostri fornitori a ottenere la certificazione.



EUTR

Come segno di trasparenza, certifichiamo volontariamente la conformità al regolamento UE 995/2010 che garantisce l'origine legale del legno.



Si tratta di uno standard riconosciuto a livello internazionale che verifica l'autodichiarazione del contenuto riciclato rispetto ai due standard di riferimento:

ISO 38200 Questo standard, valido a livello globale, informa sulla catena di approvvigionamento del legname e sui prodotti da essa derivati.

ISO 14021

Standard che stabilisce i requisiti per le autodichiarazioni ambientali realizzate direttamente dai produttori.

Certificazioni di edilizia sostenibile

BREEAM, LEED, VERDE, WELL e LBC

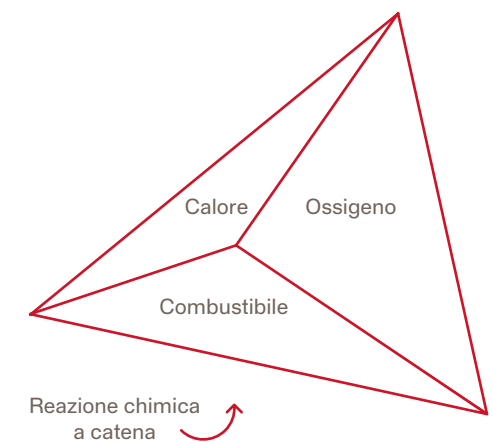
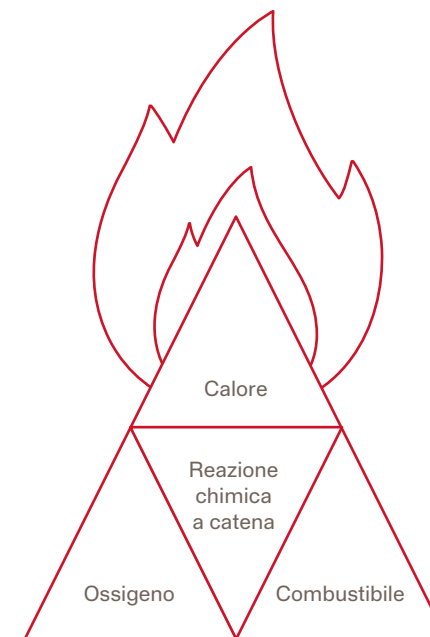
Le nostre soluzioni in legno contribuiscono a soddisfare i requisiti delle certificazioni per l'edilizia sostenibile.



Legno e sicurezza antincendio



02/



Sicurezza antincendio nell'edilizia

In tutto il mondo, gli incendi causano un elevato numero di vittime e ingenti danni materiali. Quando si progetta un'installazione, è importante sapere quali materiali possono rallentare la propagazione dell'incendio, contribuendo a una rapida evacuazione e facilitando l'intervento dei mezzi di estinzione, così da ridurre al minimo i danni potenziali.

In fase di progettazione è fondamentale scegliere materiali che limitino lo sviluppo e la diffusione del fuoco e che, di conseguenza, attenuino tutte le situazioni di rischio associate.

Il fuoco è una reazione chimica di combustione, ovvero un processo di rapida ossidazione di un materiale con rilascio di calore, fiamme e gas.

Si fa comunemente riferimento al triangolo del fuoco, basato sulla premessa che, affinché un incendio si verifichi e si sviluppi, devono essere presenti contemporaneamente tre elementi:

- Combustibile
- Comburente (ossigeno)
- Energia di attivazione: energia (calore) necessaria per avviare la reazione.

È tuttavia necessario considerare un ulteriore elemento, la reazione a catena, affinché il fuoco possa progredire e mantenersi acceso anche in assenza della fonte di ignizione. Con l'aggiunta di questo quarto fattore si ottiene il cosiddetto tetraedro del fuoco, che consente di spiegare in modo completo il processo di combustione.

Come si sviluppa un incendio?

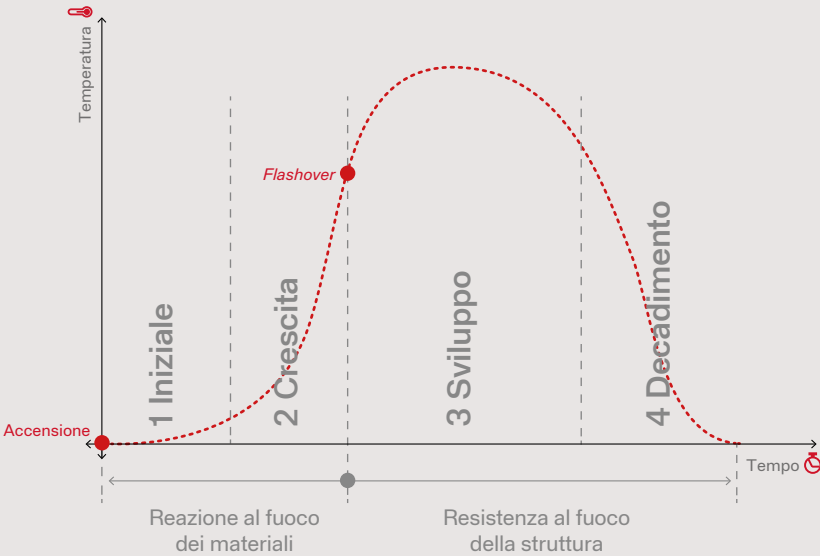
Ci sono diverse fasi distinte nello sviluppo di un incendio:

- 1. **Iniziale:** fuoco in stato latente. Una piccola parte del combustibile prende fuoco.
- 2. **Crescita:** la velocità di combustione aumenta e il fuoco viene alimentato. L'incendio inizia a diffondersi (per irraggiamento o per contatto diretto con le fiamme).
- Flashover:* momento in cui si verifica un improvviso aumento della temperatura, con conseguente sviluppo completo dell'incendio.
- 3. **Sviluppo:** tutti i combustibili del recinto sono in fiamme. Viene raggiunta la temperatura massima del fuoco.
- 4. **Decadimento:** Inizia il calo di temperatura per mancanza di carburante (consumo) o per mancanza di ossigeno o per mancanza di reazione a catena.

Le strategie di protezione antincendio variano a seconda dello stadio di sviluppo dell'incendio:

Prima del flashover, lo sviluppo dell'incendio può essere limitato agendo sull'infiammabilità e sul contributo al fuoco dei materiali da costruzione, dei mobili e dei rivestimenti. Fattore chiave: reazione al fuoco.

Dopo il flashover, la strategia si concentra sulla limitazione delle dimensioni dell'incendio (compartimentazione) e sulla protezione della struttura per evitarne il collasso. Fattore chiave: resistenza al fuoco.



Fasi di sviluppo e fattori chiave





Come si comporta il legno in caso di incendio?

Il comportamento al fuoco e la stabilità della struttura contro l'aumento della temperatura dipendono in larga misura dal materiale con cui è costruita.

Una volta avviato il fuoco, a causa della bassa conducibilità termica del legno, la combustione si sviluppa solo in superficie. Lo strato carbonizzato funge da isolante, proteggendo gli strati interni, mantenendoli a una temperatura inferiore e conservandone le proprietà meccaniche. Si ritiene che il legno abbia un buon comportamento se sottoposto a incendio in piena fase di sviluppo.



Confronto con altri materiali

Acciaio

Materiale non combustibile con scarsa stabilità al fuoco, che ad alte temperature inizia a perdere la sua forza e si deforma, essendo un ottimo conduttore di calore.



Calcestruzzo

La sua resistenza dipenderà principalmente dal comportamento dell'armatura in acciaio.





Reazione al fuoco

La reazione al fuoco valuta la capacità di un materiale di sostenere lo sviluppo di un incendio misurando proprietà quali la propagazione della fiamma, l'emissione di calore, la produzione di fumo e la caduta di gocce infuocate.

Nomenclatura

B_{fl} - s2, d0

B
La lettera maiuscola rappresenta il contributo al fuoco del materiale ed è la parte principale della classificazione.

fl
Il pedice fl (floor) si inserisce quando l'uso finale previsto è il pavimento.

s (smoke): produzione di fumi. Nel caso dei pavimenti si considera solo questo fattore.

d (drop): caduta di gocce/particelle infiammate.

Euroclassi

I prodotti da costruzione devono essere classificati secondo le Euroclassi in conformità alla norma EN 13501-1 "Classificazione della reazione al fuoco dei materiali da costruzione".

Classificazione secondo la norma EN 13501-1

Classifica principale	Combustibilità	Applicazione finale		Combustibile	Contributo al fuoco	
		Pareti e soffitti	Pavimenti			
A1	A1	A1 _{fl}		NO	NO	Grado massimo
A2	A2	A2 _{fl}		NO	NO	Grado minimo (durata della fiamma <20s)
B	B	B _{fl}		Sì	Sì	Molto limitata
C	C	C _{fl}		Sì	Sì	Limitata
D	D	D _{fl}		Sì	Sì	Media
E	E	E _{fl}		Sì	Sì	Alta
F	F	F _{fl}		Nessuna classificazione		
Classificazioni aggiuntive	Produzione di fumo	s1		Velocità e quantità basse		
		s2		Velocità e quantità basse		
		s3		Velocità e quantità alte		
	Goccioline / particelle infiammate	d0		Nessuna produzione di gocce		
		d1		Nessuna produzione di goccioline t > 10s		
		d2		Nessuna classificazione		

Test

L'aggiunta di ritardanti di fiamma consente di ottenere una migliore reazione al fuoco. I pannelli sono testati e classificati da laboratori accreditati e dispongono di marcatura CE, valida in qualsiasi paese dell'Unione europea.

I materiali vengono classificati in base all'applicazione finale e, a seconda della classificazione, vengono eseguiti diversi test. Per i materiali classificati come combustibili (B, C e D):

Su pareti e soffitti:

Metodo SBI (*Single Burning Item*) secondo la norma EN 13823, che simula la combustione di un cestino nell'angolo di una stanza.

Su pavimenti:

Test del pannello radiante secondo la norma EN ISO 9239-1, in cui il rivestimento del pavimento è sottoposto all'azione di un pannello radiante e delle fiamme a un'estremità del pavimento.



I pannelli a base di legno possono essere classificati senza test secondo la decisione 2007/348/CE, in base al tipo di prodotto, alle condizioni di utilizzo finale, alla densità minima e allo spessore minimo, come illustrato nell'esempio seguente:

Prodotto	Norma EN	Condizioni di utilizzo finale	Densità minima (kg/m³)	Spessore minimo (mm)	Classe (eccetto pavimenti)	Classe (pavimenti)
MDF	EN 622-5	Con un'intercapedine d'aria limitata dietro il pannello in legno	600	15	D-s2, d0	D _{fl} -s1

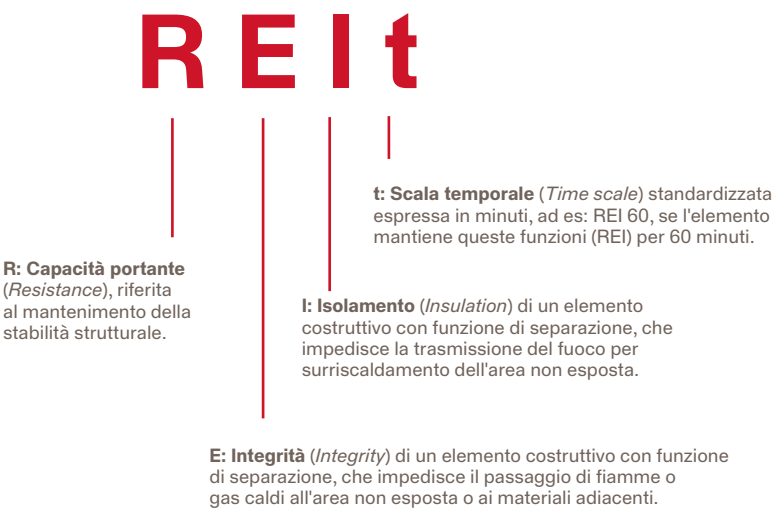


Resistenza al fuoco

La resistenza al fuoco misura la capacità di un elemento costruttivo di mantenere per un determinato periodo di tempo la funzione portante quando si sviluppa un incendio, nonché l'integrità e/o l'isolamento termico.

Si tratta di una proprietà degli elementi costruttivi finali. Per questo, per stabilire la classificazione viene testato e classificato l'intero assemblaggio secondo la norma EN 13501-2, esponendo l'elemento costruttivo a temperature crescenti nel tempo.

Nomenclatura



Normativa per l'edilizia

Le normative locali per l'edilizia stabiliscono i parametri minimi per le prestazioni dei materiali e degli elementi edilizi in situazioni di incendio.



Normativa sugli ascensori

A partire dal 31 agosto 2017, tutti gli ascensori di nuova installazione devono essere conformi alle norme EN 81-20 e EN 81-50, che stabiliscono le regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori, i requisiti di progettazione di base e i requisiti per le ispezioni e i test dei loro componenti.

Questi standard armonizzati introducono importanti novità in termini di accessibilità e sicurezza per gli utenti e gli operatori della manutenzione. Questi includono l'introduzione e il rispetto dei seguenti requisiti minimi per la classificazione di reazione al fuoco delle finiture all'interno della cabina, in conformità alla norma EN 13501-1, in base alla loro area di utilizzo:

Applicazione finale	Euroclasse
Pavimenti	C _{fl} -s2
Pareti	C-s2, d1
Soffitti	C-s2, d0

Normativa statunitense

Il metodo di test ASTM E-84 (*Standard test method for surface burning characteristics of building materials*) viene utilizzato per valutare le prestazioni al fuoco dei materiali da costruzione secondo gli standard americani. Questo metodo si basa principalmente sulla determinazione della propagazione della fiamma o *flame-spread* per descrivere il contributo all'incendio della superficie del materiale. Consente una classificazione in tre fasce:

Classi	Propagazione della fiamma	Sviluppo di fumi
A	0–25	0–450
B	26–75	0–450
C	76–200	0–450

Certificazioni specifiche per il trasporto nautico



I materiali destinati alla costruzione o alla riparazione delle navi e le attrezzature presenti sulle navi devono essere conformi a una serie di requisiti minimi di sicurezza stabiliti dalla Convenzione internazionale per la salvaguardia della vita umana in mare (*Safety of Life at Sea, SOLAS*) adottata dall'Organizzazione marittima internazionale (IMO). Sulla base di ciò, i materiali devono essere testati per valutare la loro risposta al fuoco in base alla tipologia e all'uso finale.

Il marchio *Wheelmark*, o "timone", definisce la conformità del materiale alla Direttiva 2014/90/UE sull'equipaggiamento marittimo (*Marine Equipment Directive o MED*).

La gamma Finsa include prodotti con il marchio Wheelmark. Tra questi c'è il FibraPan® H IGN EZ, un prodotto specificamente certificato per l'uso da parte dei costruttori navali nella costruzione di navi.



Gamma di prodotti

Pareti e soffitti						
Tipo	Prodotto	Proprietà aggiuntive*	Classifica			
			UE		USA	
			B-s1, d0	B-s2, d0	C-s1, d0	C-s2, d0 A
Substrato						
Truciolare	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		
Pannello di fibre	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			
	FibraColour® Negro IGN EZ			9-19 mm		
Pannelli testurizzati	FibraPan® IGN EZ Tex			10-25 mm		
Con carta decorativa						
Truciolare	FimaPan® IGN EZ Decor		10-40 mm			
SuperPan®	SuperPan® IGN EZ Decor		8-42 mm			
	SuperPan® Tech P4 IGN EZ Decor		8-42 mm			
Pannello di fibre	FibraPan® IGN EZ Decor		10-30 mm			10-30 mm
	FibraPan® H IGN EZ Decor			12-19 mm		
Pannelli decorativi	FibraColour® Negro IGN EZ Decor		19 mm	16-<19 mm		
	CompacDecor IGN EZ		8-19 mm			8-19 mm
Con superfici decorative naturali***						
Truciolare	FimaPan® IGN EZ Natur					11-20 mm
Pannello di fibre	FibraPan® IGN EZ Natur				11-31 mm	11-31 mm
Pannelli decorativi	FibraColour® Negro IGN EZ Natur					20 mm
Soffitti (soppalchi)						
SuperPan®	SuperPan® Tech P5 EZ Decor B			38 mm		
	SuperPan® Tech P6 EZ Decor B			30 e 38 mm		

*Tutti questi prodotti sono conformi alla classificazione sulle emissioni di formaldeide E05.
** Include il FibraPan® IGN EZ SC (senza colorante).
*** Consultare la scheda tecnica del prodotto per le impiallacciatore di legno certificate disponibili.

03/

Pavimenti			
Tipo	Prodotto	Proprietà	Grado di protezione UE
Soffitti tecnici per soppalchi	SuperPan® Tech P4 EZ Decor Gris 1 Antiscivolo (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 Antiscivolo (30-40 mm)		B _{fl} -s1
	SuperPan® Tech P6 EZ Decor B		B _{fl} -s1

*Tutti gli elementi decorativi e design con *overlay*

Applicazioni

l'ampia gamma di soluzioni ignifughe di Finsa consente di soddisfare i progetti più impegnativi e di coprire un gran numero di applicazioni, ovunque le normative richiedano buone prestazioni antincendio.

Ti guidiamo nella ricerca della soluzione migliore per ogni applicazione.

Applicazioni strutturali

SuperPan® Tech P5 EZ Decor B	Questo pannello combina nello stesso prodotto le proprietà di un pannello strutturale con quelle di un pannello ignifugo.
SuperPan® Tech P6 EZ Decor B	È particolarmente indicato per l'uso in soppalchi per uffici, dove i requisiti di buona resistenza al fuoco devono essere combinati con le proprietà strutturali. I pannelli sono adatti anche per i pavimenti di soppalchi e scaffalature, o ovunque sia richiesta una maggiore resistenza al fuoco. SuperPan Tech P4 IGN EZ Decor raggiunge le certificazioni B-s1, d0 e Bfl-s1. Se utilizzato in applicazioni per soppalchi, il Decor B è classificato come Bs2,d0 sul lato inferiore (soffitto) e Bfl-s1 sul lato superiore (pavimento).
SuperPan® Tech P4 IGN EZ Decor	Può essere combinato con una gamma di design e finiture in carta decorativa, fornendo così una soluzione decorativa per il vostro progetto.
SuperPan® Tech P4 EZ Decor	Questi pannelli sono adatti per applicazioni su soppalchi e scaffalature industriali, con un'ampia gamma di finiture decorative e antiscivolo. Dispongono di certificazione Bfl-s1, per quei progetti in cui è richiesta una reazione al fuoco nel rivestimento dei pavimenti.
SuperPan® Tech P6 EZ Decor	
SuperPan® Tech P5 EZ Decor	

Legenda:

CARB2

NAF

Colorato in massa

Strutturale

Compatto

Uso nautico

Idrofugo

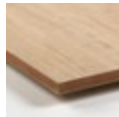
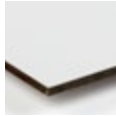
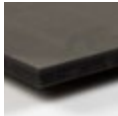
Leggero

Ipertexture

Con carta decorativa

Applicazioni industriali

All'interno della gamma di pannelli ignifughi, l'industriale può scegliere la qualità più adatta in base alle proprie esigenze: pannelli di supporto per laccatura, verniciatura, rivestimento con impiallacciatura e in laminato o utilizzo di altre finiture, fino ai pannelli decorativi certificati. Sono disponibili anche alternative di particolare interesse per la carpenteria industriale, specifiche per il rivestimento di soffitti e pareti e soluzioni acustiche, tra le altre cose.

	Substrato		Superfici decorative		Superfici decorative naturali	
Pannello di particelle	 FimaPan® IGN EZ		 FimaPan® IGN EZ Decor		 FimaPan® EZ IGN Natur	
SuperPan®	 SuperPan® IGN EZ		 SuperPan® IGN EZ Decor			
Pannello di fibre	 FibraPan® IGN EZ	 Mediland M1 EZ	 FibraPan® IGN EZ Decor		 FibraPan® IGN EZ Natur	
	Idrofugo  FibraPan® H IGN EZ	Leggero  FibraPan® IGN Forma EZ	Idrofugo  FibraPan® H IGN EZ Decor			
	NAF  FibraPan® IGN NAF	Compatto  Compac IGN EZ		Compatto  CompacDecor IGN EZ		
	Colorato  FibraColour® Negro IGN EZ		Colorato  FibraColour® Negro IGN EZ Decor		Colorato  FibraColour® Negro IGN EZ Natur	
	Testurizzato  FibraPan® IGN EZ TEX					

		Applicazioni industriali (orientativo)				
		Pannelli	Schermi	Pareti e soffitti acustici	Rivestimento in pannelli	Lavorazioni superficiali.
Substrato						
Truciolare	FimaPan® IGN EZ		•		•	
SuperPan®	SuperPan® IGN EZ	•	•		•	
Pannello di fibre	FibraPan® IGN EZ / FibraPan® IGN	•		•	•	•
	Mediland M1 EZ	•		•	•	•
	FibraPan® IGN NAF	•		•	•	•
	FibraPan® H IGN EZ	•		•	•	•
Pannelli decorativi	FibraColour® Negro IGN EZ	•	•	•	•	•
	Compac IGN EZ	•		•	•	•
Pannelli testurizzati	FibraPan® IGN EZ Tex	•	•			
Con carta decorativa						
Truciolare	FimaPan® IGN EZ Decor	•	•			
SuperPan®	SuperPan® IGN EZ Decor	•	•			
Pannello di fibre	FibraPan® IGN EZ Decor	•		•		•
	FibraPan® H IGN EZ Decor	•		•		•
Pannelli decorativi	FibraColour® Negro IGN EZ Decor	•	•	•		•
	CompacDecor IGN EZ	•				•
Con superficie decorativa naturale						
Truciolare	FimaPan® IGN EZ Natur	•	•			
Pannello di fibre	FibraPan® IGN EZ Natur	•	•	•		•
Pannelli decorativi	FibraColour® Negro IGN EZ Natur	•	•	•		•

Habitat 360



Habitat 360

Habitat 360 è l'approccio integrale di Finsa al design, un modo per creare spazi in cui estetica, funzionalità e sostenibilità coesistono in perfetto equilibrio. Questa visione riunisce materiali, texture e soluzioni tecniche che rispondono alle esigenze dell'interior design contemporaneo, preservando al tempo stesso l'impegno per la responsabilità ambientale e la sicurezza.

Finsa Design

All'interno di Habitat 360, Finsa Design offre una selezione curata di soluzioni decorative che combinano creatività e prestazioni. Le gamme Duo, Natur e Tex esemplificano questo approccio, dalle raffinate combinazioni di colori e texture al calore delle impiallacciate naturali e alla profondità sensoriale delle finiture tattili. Ogni collezione contribuisce a creare un linguaggio di design coeso e adattabile a qualsiasi stile o tendenza.

Materiali Ignifughi

La sicurezza è parte integrante della filosofia di design di Finsa. Molti dei nostri pannelli decorativi e tecnici, compresi quelli delle gamme Finsa Design, sono disponibili in versione ignifuga, per garantire sia la continuità estetica che la conformità alle normative edilizie più stringenti.

Insieme, Habitat 360 e la selezione ignifuga di Finsa consentono di creare spazi che non sono solo visivamente stimolanti, ma anche costruiti per garantire prestazioni durature e tranquillità.



SuperPan® IGN EZ
Decor

SuperPan® è il pannello innovativo ed esclusivo di Finsa, che combina i principali vantaggi dei pannelli di fibra e dei pannelli di truciolare. È costituito da una struttura multistrato, formata da un interno di particelle con due facce esterne di fibra di legno, agglutinate con resine sintetiche mediante pressione e calore, che migliorano le proprietà fisiche e meccaniche del pannello, rendendolo più versatile e adatto a molteplici applicazioni.



Rispetta
l'ambiente.
Materiale
sostenibile e
riciclabile
E05 / CARB2



Elevata resistenza alla
flessione e alto modulo di
elasticità



Ampia varietà di
rivestimenti e finiture



Migliore fissaggio di viti
e chiodi, anche sugli
spigoli



Taglio perfetto. Maggiore
durata dell'utensile



Ideale per l'applicazione
di lacca e pittura.



Qualità di bordatura
superiore



Progetti

Hotel Ibis Styles aeroporto di Madrid Valdebebas - AGP Hotel

Madrid
2025

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

Armadi, specchi,
mobiletti per TV, panche,
mobili da reception,
credenze e scaffali.

Ospitalità



04/





Uffici Markel a Torre de Cristal
Idoia Otegui

Madrid
2024

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

Schermi, pannelli per
reception, frontali di
armadi, mobili,
frontali di cucine, tavoli da
riunione, pannelli scrivibili
(lavagne bianche).

Uffici



Ristorante 19.86 di
Rubén Aranz
Stone Designs

Madrid
2021

FibraPan® IGN EZ Decor
Castaño Rialto Atlas

Arredi, banconi, divisori
ed elementi decorativi

Retail



C.C. Vialia Málaga
Brodway Malyan

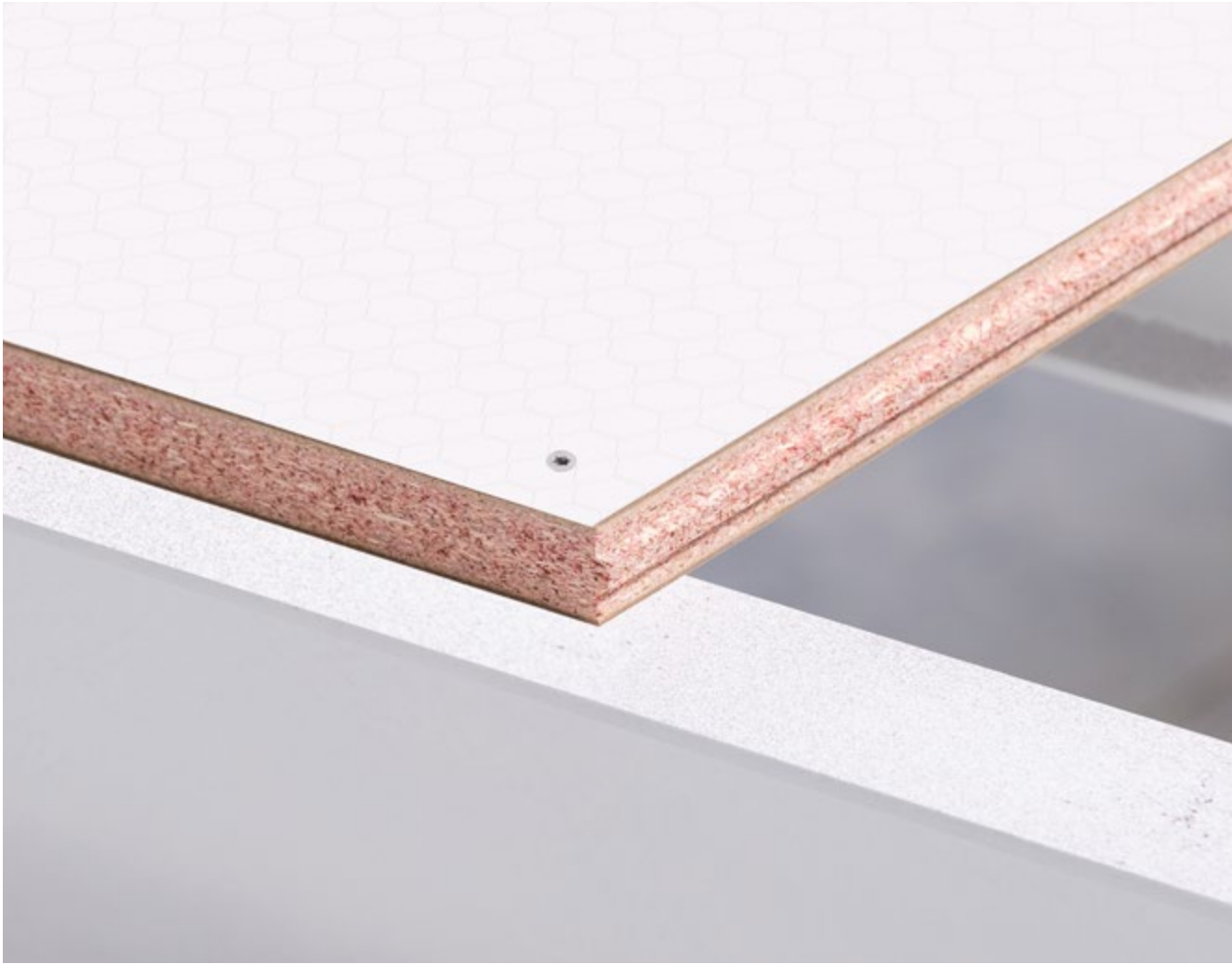
Malaga
2017

FibraPan® IGN EZ Decor
Roble Denver Atlas

Lamelle sul soffitto e
rivestimento di colonne

Retail





Soppalco industriale in magazzino di azienda ortofrutticola
Instalaciones Mecánicas
Emilio Gea

El Ejido (Almería)
2019

SuperPan® Tech P4
IGN EZ Decor con
superficie antiscivolo

Soppalco industriale

Industriale



Axel Hotel Bilbao
Axel Hotel

Bilbao
2024

FibraPan® Decor Roble
Denver Atlas e FibraPan®
IGN EZ Tex Flute

Armadi, pannelli per
l'ingresso, porte di
corridoi e camere,
comodini, scrivanie, banco
reception e testiere

Ospitalità



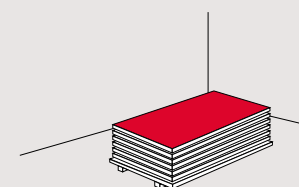
Informazioni tecniche

Pannello ignifugo

Lo stoccaggio è particolarmente critico, quindi è molto importante conservare l'imballaggio originale o usarne uno molto simile ed evitare qualsiasi ambiente umido per preservare le proprietà fisico-meccaniche in condizioni ottimali.

Raccomandazioni generali

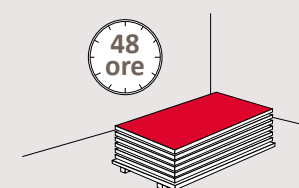
Stoccaggio



In locali chiusi, ventilati e asciutti, al riparo dal sole, dalla pioggia, dal gelo e da spruzzi di prodotti chimici, in pile compatte. I colli si conserveranno su una superficie piana e livellata e si conserveranno i pannelli imballati in condizioni simili a quelle dell'imballaggio originale, al fine di mantenerne le proprietà.

Quando i colli sono impilati, mantenere l'allineamento verticale dei substrati per evitare deformazioni. Evitare che il pannello sia soggetto a condizioni di umidità e temperatura diverse su ciascuna delle due facce.

Acclimatazione



Il legno e tutti i pannelli da esso derivati, grazie alle loro proprietà igroscopiche, assorbono e rilasciano umidità dall'ambiente circostante, a seconda delle condizioni di temperatura e umidità dell'ambiente stesso, causando variazioni dimensionali. Si consiglia di preconditionare i pannelli.

Prima della lavorazione, si consiglia di acclimatarli all'ambiente per almeno due giorni prima dell'uso. In caso di posa in opera (rivestimenti, ecc.), stabilizzare in loco per raggiungere l'equilibrio e ridurre al minimo le variazioni dimensionali dopo l'installazione.

05/

Raccomandazioni per il pannello con carta decorativa

Movimentazione

Il prodotto deve essere maneggiato con la dovuta attenzione, evitando sfregamenti intensi tra le facce che potrebbero danneggiare la superficie decorativa.

Pulizia

Il prodotto può essere pulito con un panno umido e poco detergente neutro. Evitare elementi abrasivi e soluzioni eccessivamente acide o basiche. Evitare l'esposizione prolungata a superfici bagnate e/o il contatto diretto con l'acqua.

Schede tecniche

Visitate il nostro sito web e consultate le schede tecniche dei nostri prodotti.



Finsa

finsa.com



V1 - 2025