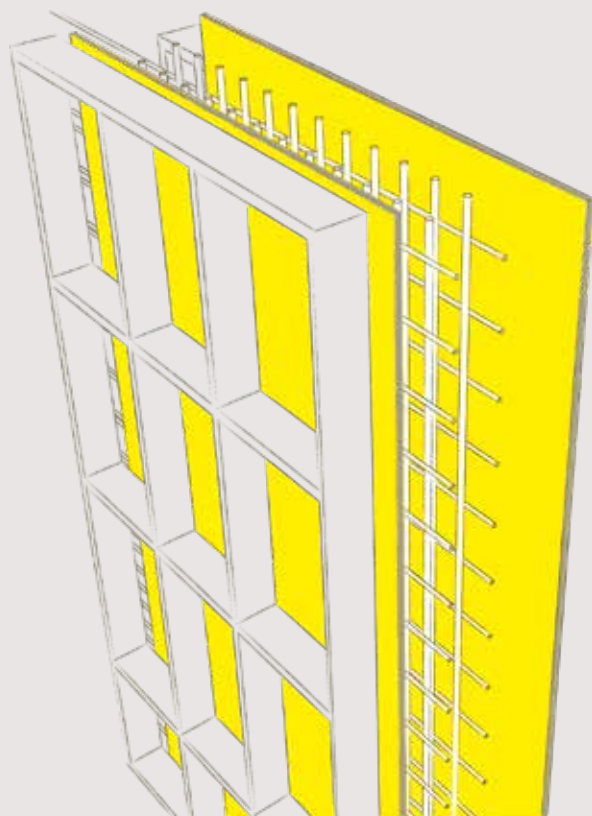
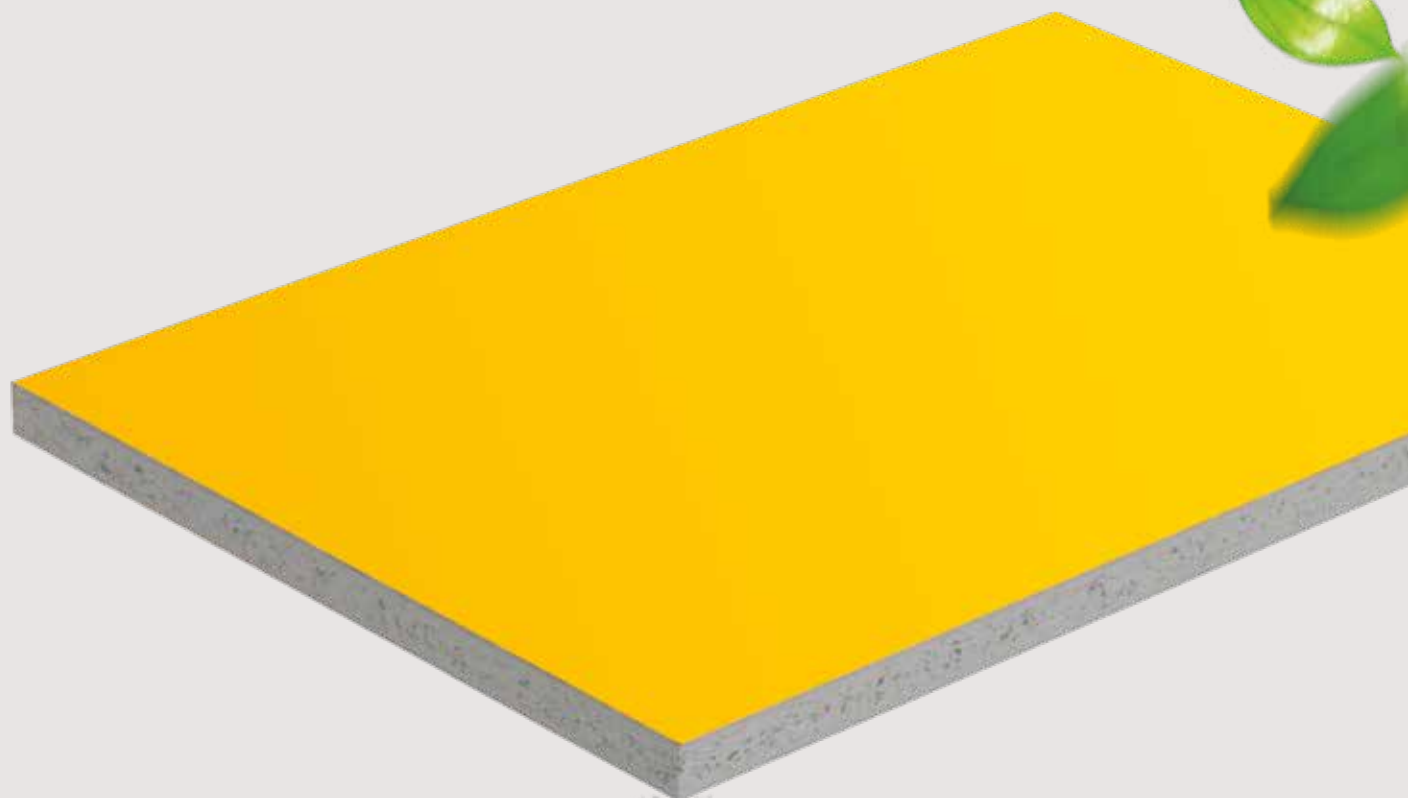


Pannello per casseri

Superpan ENCOFORM

Un prodotto **Finsa**



XT insulation

Pannello per casseri

Superpan Encoform

**Superpan
Build**



La versatilità del legno, l'affidabilità della tecnologia

Superpan Encoform è il pannello strutturale di Finsa per casseforme professionali. Il pannello è progettato specificamente per la realizzazione di casseri per getti in calcestruzzo.

Realizzato sulla base di **Superpan Build**, offre elevate prestazioni meccaniche e un'ottima durabilità nel tempo.

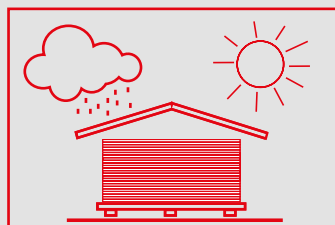
È rivestito su entrambi i lati con una speciale pellicola protettiva che migliora la resistenza all'umidità e garantisce una superficie estremamente liscia, ideale per ottenere finiture del calcestruzzo di alta qualità.

Superpan Build

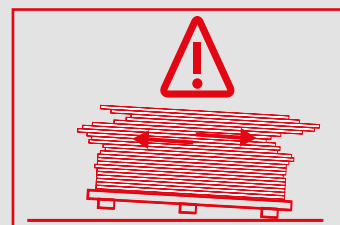
Superpan Build è l'innovativo pannello tecnico **composto da fibre e particelle di legno**, brevettato e prodotto da Finsa nei suoi stabilimenti europei, mediante un processo evoluto di pressatura in continuo.

La particolare composizione e l'evoluta tecnologia produttiva conferiscono al pannello **proprietà fisiche e meccaniche superiori**, che consentono l'impiego in una vasta gamma di applicazioni strutturali in edilizia.

Indicazioni di utilizzo



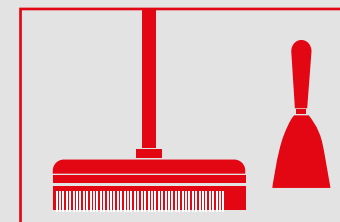
Stoccaggio prima e dopo l'uso: su una superficie piana, al riparo dalla luce e dalle intemperie e sollevato da terra.



Movimentazione: pannelli scivolosi, spostarli con cautela dopo il disimballaggio.



Disarmo: utilizzare uno disarmante idoneo per una operazione rapida e semplice.



Pulizia: utilizzare strumenti adeguati per la pulizia e massimizzare il riutilizzo.



CAM

BREEAM®

Flessibilità e versatilità

Superpan Encoform è rivestito con una speciale pellicola ad alta grammatura che fornisce una resistenza aggiuntiva all'umidità e una superficie liscia per una finitura di altissima qualità.

Questo speciale rivestimento favorisce il distacco del getto in calcestruzzo, ed è caratterizzata da una alta resistenza alla abrasione (classe 1 secondo EN 14323) che rende il pannello più resistente e idoneo a numerosi riutilizzi.

I **bordi sono protetti con vernice acrilica** per evitare la penetrazione dell'umidità nel pannello.

APPLICAZIONI

Le caratteristiche del pannello lo rendono ideale per **sistemi di casseratura in calcestruzzo**.

- Indicato per la realizzazione di casseforme per pilastri e pareti
- Adatto alla casseratura delle estremità delle solette
- Perfetto per piccoli interventi e lavorazioni in calcestruzzo

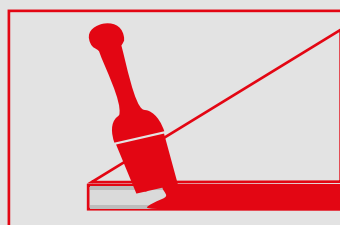
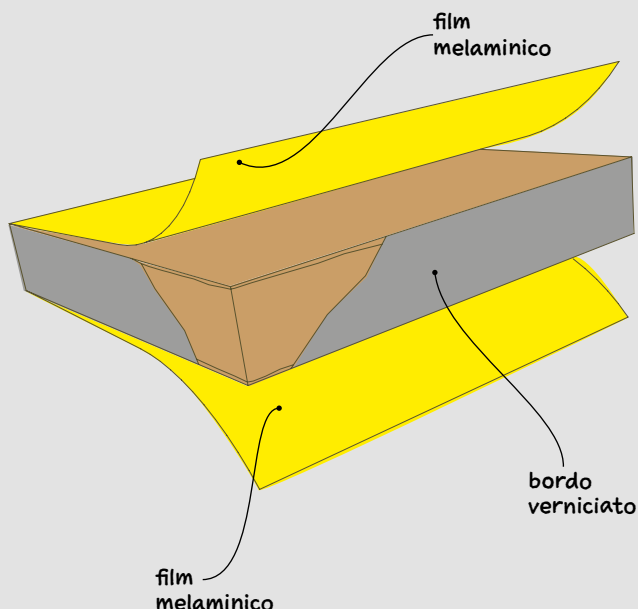
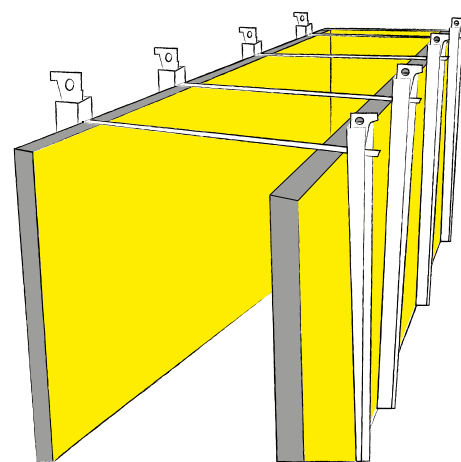
VANTAGGI

- Soluzione efficace che consente una riduzione dei costi rispetto ai prodotti alternativi
- Presenta **proprietà meccaniche** nettamente **superiori** ai pannelli in legno ricomposto
- Pannello con una resistenza migliorata all'umidità
- **Superficie extra liscia** per una finitura perfetta
- **Disarmo facile, pulizia rapida**
- Due dimensioni – meno sprechi
- **Consente più riutilizzi** (a seconda delle condizioni del cantiere)

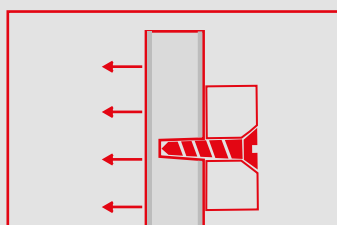
FORMATI DISPONIBILI

Spessori (mm)	Dimensioni (mm)
21	1000 x 500
	1500 x 500
	2000 x 500
	2500 x 500
	3000 x 500
27	1000 x 500
	1500 x 500
	2000 x 500
	2500 x 500
	3000 x 500

Formati personalizzati su richiesta.



Verniciatura bordi: si consiglia di sigillare i bordi e i fori sulle tavole o sui pezzi tagliati mediante vernice acrilica.



Avvitatura: consigliata sul retro del cassero.



Riutilizzo: il pannello consente diversi riutilizzi, a seconda delle condizioni di lavoro e delle cure nell'uso.



Riciclaggio: dopo la loro vita utile i pannelli possono essere riciclati come normali rifiuti in legno.

LEED



DATI TECNICI Superpan Encoform

DATI TECNICI - VALORI MEDI - Dati rilasciati da Finsa

Proprietà	Metodo di prova	Unità	Spessori (mm)		
			>13 - 20	>20 - 25	>25 - 32
Densità (*)	EN 323	kg/m ³	700/690	690/680	670
Trazione interna	EN 319	N/mm ²	0,60	0,55	0,50
Resistenza alla flessione	EN 310	N/mm ²	28	26	20
Modulo di elasticità	EN 310	N/mm ²	3500	3200	3000
Rigonfiamento in acqua 24 h	EN 317	%	10	10	10
Trazione superficiale	EN 311	N/mm ²	>1,1	>1,1	>1,1
Umidità	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3
Emissione di formaldeide	EN 717-1	ppm	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
Test di invecchiamento Accelerato (opzione 1). Rigonfiamento dopo Test ciclico (v313)	EN 321 / EN 317	%	12	11	10
Test di invecchiamento Accelerato (opzione 1). Trazione interna dopo Test ciclico (v313)	EN 321 / EN 319	N/mm ²	0,22	0,20	0,17

TOLLERANZA IN DIMENSIONI NOMINALI - Dati rilasciati da Finsa

Proprietà	Metodo di prova	Unità	Spessori		
			>13 - 20	>20 - 25	>25 - 32
Spessore	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Lunghezza e larghezza	EN 324-1	mm	± 5	± 5	± 5
Squadro	EN 324-1	mm/m	± 2	± 2	± 2
Linearità dei bordi	EN 324-1	mm/m	± 1,5	± 1,5	± 1,5

RIVESTIMENTO - Dati rilasciati da Finsa

Proprietà	Metodo di prova	Unità	Valore	
Resistenza al graffio	EN 14323	N	≥ 1,5	
Resistenza alla fessurazione	EN 14323	Rating	≥ 3	
Resistenza allo sporco	EN 14323	Rating	≥ 3	
Resistenza all'abrasione	EN 14323	Classe	1	[IP ≥ 350 giri]

(*) I valori indicati sono da considerarsi orientativi.

Questi valori fisico-meccanici soddisfano la classificazione P5 definita dalla norma europea EN 312:2010, Tabelle 7 e 8. Pannelli strutturali per applicazione in ambienti umidi (Tipo P5). Requisiti per le proprietà meccaniche specificate. Requisiti per la resistenza alla umidità.

Superpan Encoform presenta una bassa emissione di formaldeide E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1) e soddisfa i requisiti della Classe E1 definiti nella Norma Europea EN 312:2010.

SUPERPAN ENCOFORM soddisfa i requisiti della Classe E1 (determinato secondo la EN 120) definiti nella Norma Europea EN 622-1:2010.

Prodotto non pericoloso. Dovranno osservarsi nella manipolazione le tecniche di ergonomia e DPI adeguate. La polvere generata nel processo di taglio, levigatura, perforazioni e simili, deve essere rimossa dall'ambiente di lavoro mediante le consuete procedure nell'industria del legno quali aspirazioni e devono essere utilizzati gli opportuni DPI secondo la normativa vigente.