

La sostenibilità è la
nostra promessa

For you to create

www.fundermax.com

Fundermax





Indice

Linee guida aziendali	4
Fundermax Green Deal	5
Responsabilità e Natura	6
Energia Sostenibile	7
Produzione Ecologica	8
Protezione Climatica Efficace	10
Responsabilità Aziendale	12
Sostenibilità nell'Edilizia	13
Sicurezza tramite le certificazioni	14
Biofaser	18
Star Favorit	20
Compact e HPL	22
Sedi di produzione	24
Dati ecologici ed etichette di certificazione	26

Fundermax

Che si tratti di mobili, facciate o arredamenti d'interni: Fundermax si posiziona all'intersezione tra idea e materiale. Leader mondiale nel settore dei pannelli compatti e produttore di materiali di alta qualità in legno e laminati, l'azienda vanta una storia di oltre 130 anni. Il successo duraturo è basato sulla massima qualità, sul design innovativo e sulla varietà, oltre che su una produzione sostenibile. "Made in Austria," con amore per la materia prima naturale legno, creazioni e idee originali.

- Moderni stabilimenti produttivi in Austria e Norvegia
- Circa 1.500 dipendenti
- 500 milioni di euro di fatturato annuo
- Parte di Constantia Industries AG
- Premio Nazionale per la Qualità Aziendale in Austria (2018)
- Sistema di gestione integrato, certificato secondo gli standard ISO: 9001 Qualità, 14001 Ambiente, 50001 Efficienza Energetica, 45001 Sicurezza sul Lavoro

Linee guida aziendali

Sulla base delle nostre radici ecologiche, stiamo creando un futuro sostenibile e ci impegniamo a migliorare la sostenibilità nelle nostre linee guida aziendali.

Puntiamo a produrre i nostri prodotti utilizzando materie prime naturali, riducendo gli impatti negativi su persone e ambiente ed evitando gli sprechi. Questo è possibile attraverso investimenti sostenibili, l'assicurazione di processi puliti e a basso consumo energetico, nonché attraverso controlli continui e miglioramenti costanti.

Fundermax si occupa di gestione ambientale ed energetica da oltre 20 anni. La nostra politica ambientale ed energetica si riflette in cinque aree d'azione principali del Green Deal Fundermax ed è parte della nostra bussola di sostenibilità, che comprende Ambiente, Sociale e Governance (ESG).





The Fundermax Green Deal

Di seguito descriviamo in modo più dettagliato le nostre cinque aree di intervento del Fundermax Green Deal:

- Responsabilità aziendale
- Prodotti dalla natura
- Energia sostenibile
- Produzione ecologica
- Protezione climatica efficace

Responsabilità e natura.

Fundermax promuove una gestione aziendale sostenibile e un utilizzo completo del legno.



Responsabilità aziendale

Nel nostro operato, desideriamo gestire responsabilmente le risorse, il nostro ambiente e le esigenze dei nostri stakeholder. I principali stakeholder per noi sono i proprietari, i dipendenti, i clienti, i vicini e le autorità.

L'engagement con gli stakeholder non è per noi una tendenza, bensì un pilastro importante della gestione aziendale sostenibile.

Per implementare la politica ambientale ed energetica, Fundermax ha istituito un sistema di gestione ambientale ed energetica certificato secondo gli standard ISO, con esperti e responsabili specializzati.

Prodotti dalla natura

Da 130 anni, Fundermax lavora con precisione e rispetto per le materie prime naturali. Il legno e la carta che utilizziamo provengono al 100% da foreste gestite in modo sostenibile e certificato.

Adottiamo l'uso a cascata del legno. Nella prima fase, il legno viene usato per la produzione di materiali in legno e laminati compatti. Nella seconda fase, utilizziamo il legno a fini energetici. Solo quando non è più utilizzabile per i nostri prodotti, viene impiegato come combustibile per generare energia ecologica.

Impieghiamo il legno il più a lungo possibile nei nostri prodotti, garantendo così un uso sostenibile ed efficiente di questa preziosa risorsa. Da noi, l'albero viene sfruttato al 100%.



Energia ecologica certificata, fotovoltaico e teleriscaldamento per un futuro sostenibile.



Energia sostenibile

A St. Veit an der Glan e Neudörf, produciamo energia ecologica certificata (elettricità e calore di processo) per i nostri impianti di produzione tramite le nostre centrali di cogenerazione. Presso la sede di Wiener Neudorf, il nostro impianto fotovoltaico da 7.000 m² genera energia elettrica rispettosa dell'ambiente grazie alla forza del sole.

Oltre alla produzione e all'uso di energia ecologica, puntiamo anche al recupero del calore e all'espansione del teleriscaldamento. Attualmente, forniamo teleriscaldamento a circa 10.000 abitazioni a St. Veit an der Glan, Neudörf, Wiener Neustadt e Bad Sauerbrunn, utilizzando il calore in eccesso.



Grazie all'uso di combustibili rinnovabili regionali e sostitutivi, siamo indipendenti da fonti fossili come gas naturale e petrolio, contribuendo così in modo sostenibile alla transizione energetica.

Lavoriamo intensamente per rendere i nostri processi e la produzione sempre più sostenibili, puntando a un aumento dell'efficienza energetica del 20% nel lungo termine.

Per continuare a progredire, partecipiamo regolarmente a collaborazioni scientifiche e progetti di ricerca.

Lavorazione, riciclaggio ed economia circolare a basso consumo di risorse per materiali ecocompatibili.

Produzione ecologica

Attraverso la nostra fornitura di teleriscaldamento generato da calore in eccesso, contribuiamo a ridurre ogni anno di 42.000 tonnellate le emissioni di CO₂ prodotte dai riscaldamenti domestici. Ciò non solo giova al clima, ma migliora anche la qualità dell'aria. Il risparmio di risorse è una componente importante della produzione ecologica presso Fundermax. Seguendo i principi dell'economia circolare, trasformiamo materie prime secondarie in nuovi prodotti di alta qualità.

Nella produzione dei pannelli truciolari grezzi, utilizziamo una combinazione di truciolari di legno e legno riciclato di alta qualità.

Il nostro pannello stratificato ha un'anima verde ed è composto per circa il 65% da carta come materiale di supporto. Metà del nostro fabbisogno di carta viene soddisfatto interamente con carta riciclata, proveniente principalmente dalla nostra filiale Ranheim Paper & Board in Norvegia, specializzata in prodotti di carta e cartone.

Inoltre, il nostro pannello Biofaser è composto al 100% da legno di fibra fresco derivante dal diradamento forestale, che non trova utilizzo nell'industria del legname.

Chiudiamo i cicli produttivi utilizzando residui di produzione, come polvere di segheria e fibre di legno, come combustibili sostitutivi di qualità certificata nella produzione di energia.

Attraverso il monitoraggio continuo delle emissioni, il rispetto dei limiti di legge e l'uso di impianti moderni, garantiamo processi trasparenti e puliti in ogni settore della nostra produzione.





Immagine: impianto di produzione del Biofaser a St. Veit an der Glan. Nella produzione dei pannelli di Biofaser, viene generato solo vapore acqueo.



Protezione Climatica Efficace

La protezione del clima è parte del nostro DNA, poiché il legno è un perfetto alleato per il clima: è una risorsa rinnovabile che assorbe CO₂ dall'atmosfera. Quando utilizziamo il legno in forma di mobili o materiali da costruzione, il carbonio resta immagazzinato più a lungo, e con i nostri prodotti in legno, è come portare la foresta direttamente nelle case.

In Fundermax, ci impegniamo a ridurre le emissioni di CO₂ di origine fossile. L'80% del nostro fabbisogno energetico è già coperto da fonti rinnovabili, e quindi neutre per il clima. Ma non ci fermiamo qui: ci siamo posti l'obiettivo di ridurre del 50% le restanti emissioni di CO₂.

**Il legno come serbatoio di CO₂
e il nostro contributo alla
riduzione delle emissioni fossili.**

“Vogliamo individuare i potenziali, pensare al futuro e migliorare ciò che è già buono.”

La nostra responsabilità

Trattiamo il legno con responsabilità, acquistandolo da aziende certificate. Questo ci permette di tracciare la provenienza del nostro legno fino alla foresta, garantendo il rispetto dei criteri di sostenibilità richiesti per le certificazioni FSC® e PEFC.

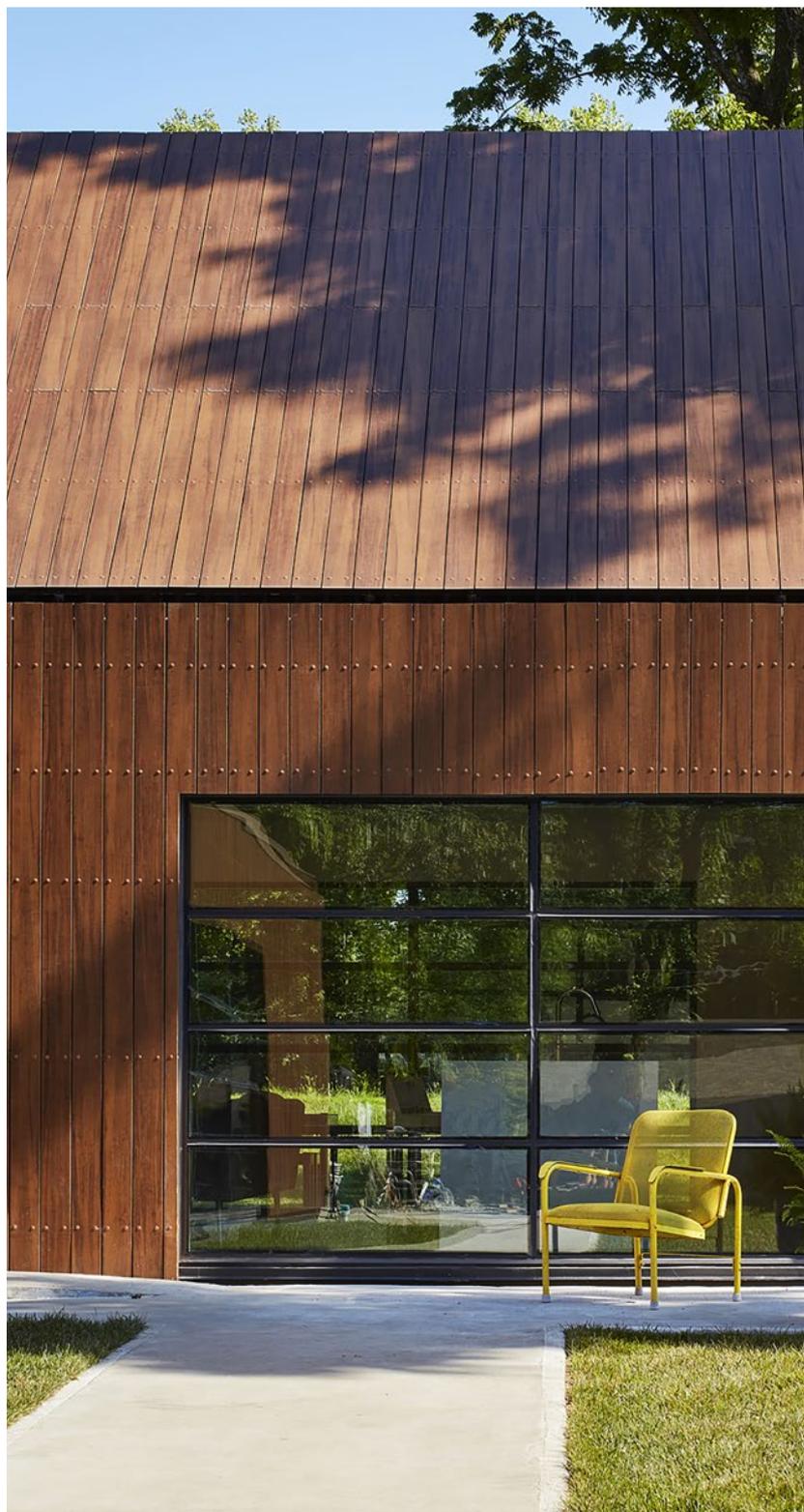
La domanda di prodotti certificati è in costante crescita. Entrambi i marchi sono per noi fondamentali, e ci impegniamo a utilizzare legno che:

- non sia stato tagliato illegalmente
- rispetti i diritti delle comunità nella gestione forestale
- protegga le foreste naturali e non utilizzi organismi geneticamente modificati
- rispetti i diritti del lavoro e la salute dei lavoratori

In Austria, esiste una certificazione regionale PEFC estesa a tutto il territorio e ogni proprietario forestale può richiedere l'adesione. Supportiamo i nostri fornitori di legname nel completamento di questo processo di certificazione, se necessario.

L'acquisto di legno e carta certificati comporta costi e investimenti di tempo, ma è essenziale per proteggere l'ambiente e soddisfare i nostri clienti.

Il peggioramento dell'impatto ambientale è un problema serio, e siamo orgogliosi di contribuire alla protezione del nostro ambiente e del nostro habitat attraverso l'acquisto di materie prime certificate e controllate.





Sostenibilità nell'edilizia

Il tema della sostenibilità è oggi presente in molti ambiti della vita. Termini come Green Deal, impronta ecologica e neutralità climatica sono onnipresenti.

Il concetto di sostenibilità non è nuovo. Esso risale al XVIII secolo, nel settore forestale, quando l'ampia domanda di legno per materiali da costruzione e combustibile portò a un disboscamento massiccio. La conseguente scarsità di legno ebbe un impatto negativo sulle condizioni ecologiche e sociali.

Si rese necessario un utilizzo responsabile del legno, bilanciando il prelievo e la rigenerazione. Questo principio resta valido anche oggi. Il cambiamento climatico, con i suoi eventi meteorologici estremi, dimostra che la sostenibilità non è solo uno slogan ecologico, ma una necessità.

Nel settore dell'edilizia, che utilizza una quantità significativa di risorse globali, la valutazione ecologica dei materiali da costruzione sta diventando sempre più rilevante. Il metodo più diffuso per questa valutazione è la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), basata su una norma internazionale.

L'EPD descrive l'impatto ambientale dei prodotti da costruzione attraverso bilanci ecologici, oltre alle caratteristiche funzionali e tecniche. Sono valutati, tra gli altri, il fabbisogno energetico, le emissioni di sostanze nocive e il consumo di acqua durante la produzione, insieme all'impatto ambientale alla fine della vita del prodotto.

Queste informazioni quantitative, obiettive e verificate rendono le EPD fondamentali per la valutazione ecologica degli edifici secondo standard come DGNB (German Sustainable Building Council), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) o BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology).



La certificazione PEFC garantisce l'origine e la tracciabilità dei prodotti in legno o carta, impegnandosi a migliorare continuamente la sostenibilità.

I prodotti certificati provengono da una gestione forestale sostenibile che rispetta la biodiversità e la vitalità degli ecosistemi.

La certificazione FSC garantisce l'origine e la tracciabilità dei prodotti in legno o carta, assicurando un livello minimo di qualità forestale.

I prodotti certificati provengono da una gestione forestale sostenibile, socialmente vantaggiosa ed economicamente sostenibile lungo tutta la catena di fornitura.



**The mark of
responsible forestry**





**biobased
certificato
sostenibile**

Fundermax ora dispone anche nel passaporto dei prodotti Sentinel Holding Institute!

Viviamo la sostenibilità!

Da oltre 20 anni, Fundermax si dedica alla gestione ambientale ed energetica e si impegna, tramite il Fundermax Green Deal, a un uso responsabile delle risorse e a un'economia circolare funzionante.

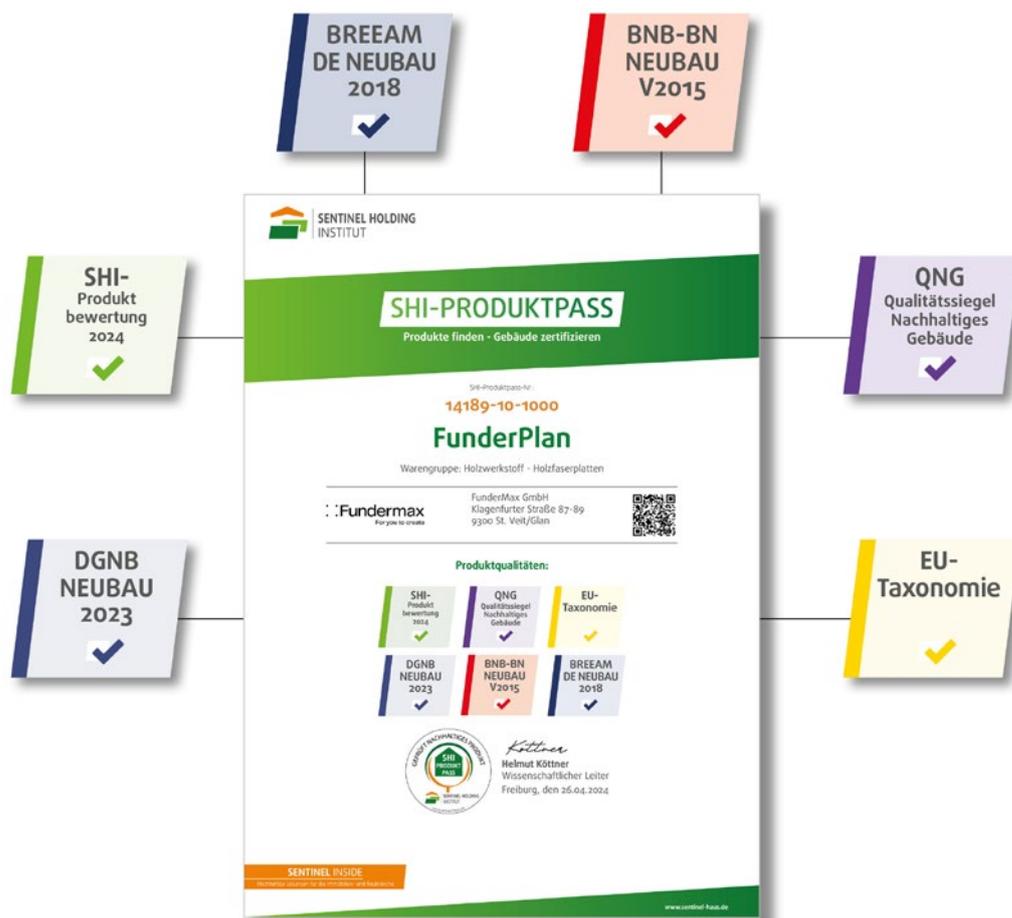
Questo approccio si riflette nel nostro intero portafoglio prodotti, che include materiali eco-compatibili, risparmio delle risorse, economia circolare e riciclo – viviamo la sostenibilità e siamo certificati in questo senso!

Le valutazioni di sostenibilità dei nostri prodotti sono ora disponibili per voi nel passaporto dei prodotti Sentinel Haus.

Il passaporto dei prodotti Sentinel Haus è uno strumento innovativo che permette di accedere rapidamente, facilmente e in sicurezza ai documenti di conformità necessari per la certificazione edilizia secondo gli standard DGNB, QNG, BNB, BREEAM fino alla Tassonomia UE.

Il passaporto digitale dei prodotti offre informazioni verificate sui prodotti e tutta la documentazione necessaria, che può essere presentata direttamente e in modo conforme alle autorità di certificazione.





Scansione qui per il database

Registrandovi nel passaporto dei dati dei prodotti, vi offriamo sicurezza per i prodotti sostenibili per rendere il processo di pianificazione e il processo di certificazione il più efficiente possibile:

- I nostri prodotti sono facili e veloci da installare nel database
- Avete accesso a tutte le qualità di certificazione dei nostri prodotti e alla documentazione centralizzata
- La documentazione serve direttamente come documento di verifica per gli enti di certificazione

Quanto è naturale il contenuto dei nostri prodotti?

Biofaser – 100% prodotto naturale per il benessere

Il tema dell'edilizia sostenibile con materiali biogeni è sempre più al centro dell'attenzione. La sostenibilità e l'equilibrio tra design e uso ecologico delle risorse per la progettazione degli spazi abitativi richiedono materiali adeguati. In particolare, per garantire un ambiente domestico salubre e un clima interno ottimale, abbiamo sviluppato il pannello in fibra di legno Funderplan.

Per produrre il nostro pannello ad alta densità Funderplan, utilizziamo esclusivamente legno di fibra fresco proveniente da foreste gestite in modo sostenibile. Grazie all'energia rinnovabile prodotta autonomamente, i pannelli Biofaser sono realizzati senza l'uso di adesivi sintetici. A differenza dei tradizionali materiali a base di legno, che utilizzano collanti a base di petrolio, attiviamo le resine naturali contenute nelle fibre di legno, creando così un prodotto naturale autentico. Questo rende il nostro Funderplan unico.

Funderplan crea spazi di alta qualità abitativa che hanno effetti positivi sul comfort, sull'igiene e sulla salute di chi vive e lavora in questi ambienti. Garantisce ambienti senza emissioni artificiali, rendendolo ideale per progetti destinati a bambini, anziani o persone particolarmente sensibili. Nascono così spazi in cui si può abitare e ricaricarsi di energia in modo sostenibile.

La sostenibilità è per noi una priorità. L'analisi del ciclo di vita dei nostri prodotti, dal reperimento delle materie prime, al trasporto, alla produzione, conferma un potenziale di riscaldamento globale negativo di $-1.612,5 \text{ kg CO}_2$ per m^2 o per tonnellata. Poiché non usiamo resine a base di petrolio, siamo orgogliosi del nostro contributo positivo alla decarbonizzazione.

Il contenuto di formaldeide del Biofaser è pari a quello del legno naturale.









Versatile e Sostenibile

Star Favorit

Quando la sostenibilità incontra l'estetica: pannelli truciolari decorativi con un'anima 100% riciclata. I nostri pannelli truciolari decorativi non sono solo esteticamente piacevoli, ma anche eco-compatibili. La parte interna dei pannelli è composta al 100% da materiali riciclati, portando a un totale del 67% di contenuto riciclato complessivo. Con questo approccio, non solo riduciamo il nostro impatto ambientale, ma creiamo anche un prodotto di alta qualità e sostenibile.

I campi di applicazione sono vari e spaziano dalle ante delle cucine, all'arredamento per la casa, fino a strutture specifiche per allestimenti fieristici e negozi.

Star Favorit è un prodotto composto per il 90% da legno, una risorsa naturale e rinnovabile.

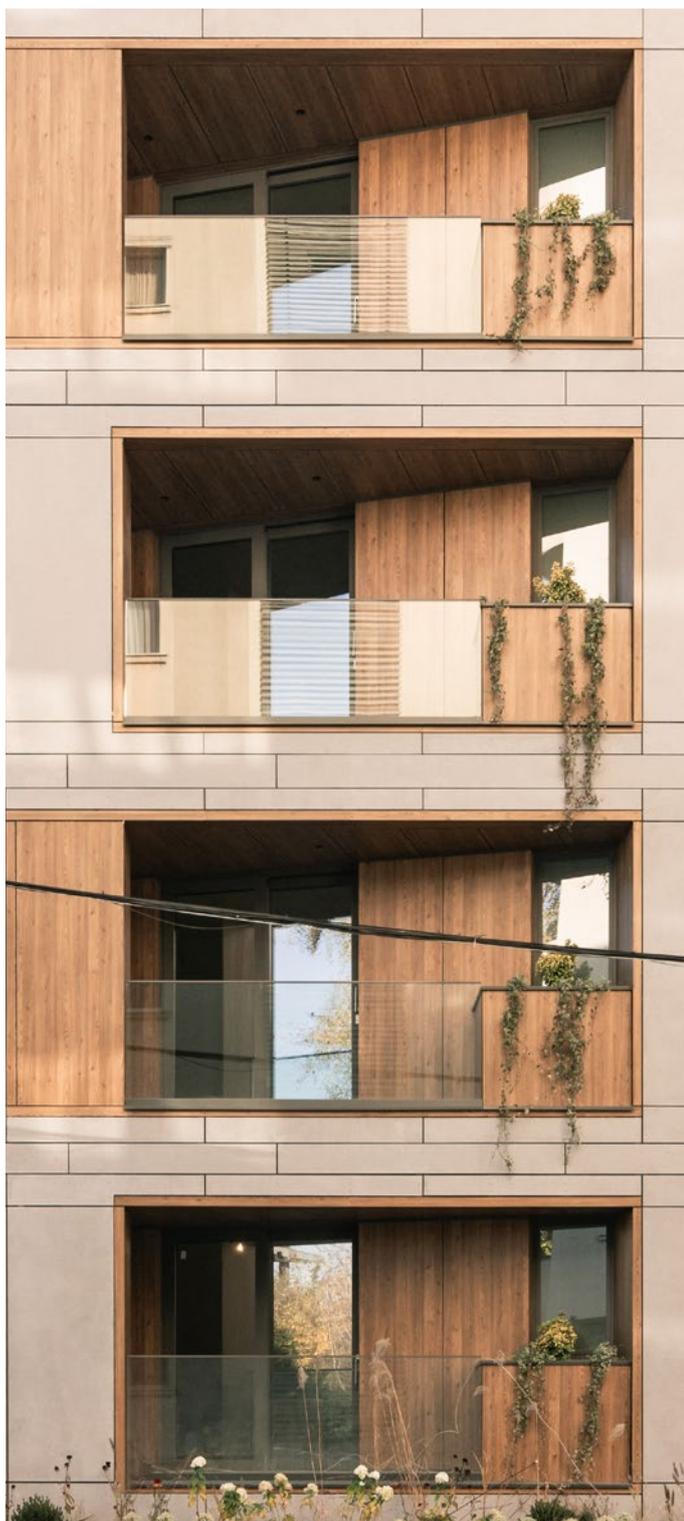




Il pannello compatto per interni ed esterni

Le costruzioni moderne richiedono materiali di alta qualità. Con i nostri pannelli compatti HPL di costruzione robusta, ci posizioniamo al centro dell'architettura funzionale. Che si tratti di elevata resistenza meccanica, resistenza all'umidità e all'igiene, o di durabilità e resistenza alle intemperie, Fundermax garantisce sicurezza.

Il particolare processo di produzione assicura una lunga durata del prodotto, riducendo significativamente il consumo di risorse.



Il nostro pannello compatto ha un'anima verde ed è composto per circa il 65% da carta come materiale di supporto. Il 50% del fabbisogno di carta è già coperto interamente da carta riciclata, mentre il resto proviene esclusivamente da foreste gestite in modo sostenibile e certificato FSC e PEFC.



Max HPL

I pannelli HPL (laminati ad alta pressione) sono laminati di alta resistenza, composti da strati di carta impregnata di resina, pressati a elevate temperature e pressione. Il processo di produzione crea un materiale robusto e versatile, conforme alla norma europea EN 438.

Environmentally friendly during the entire life cycle

Gli strati di carta del nucleo e della decorazione sono impregnati di resine termoindurenti, essiccati e pressati ad alte temperature e pressioni, creando un pannello con proprietà eccezionali, ideale per molteplici usi.



I nostri Siti Produttivi

Wiener Neudorf

La sede di Wiener Neudorf, in Bassa Austria, impiega circa 500 persone. La produzione comprende laminati, pannelli compatti e il prodotto m.look, con una produzione annua di circa 2,7 milioni di m² di HPL e 8,2 milioni di m² di pannelli compatti e m.look.



Sankt Veit an der Glan

Il sito di Sankt Veit an der Glan, in Carinzia, impiega circa 440 persone e comprende tre stabilimenti che producono Biofaser, Star Favorit e Premium Star. Annualmente, vengono realizzati circa 14 milioni di m² di pannelli truciolari decorativi e 24 milioni di m² di pannelli Biofaser. Con la produzione di energia verde e teleriscaldamento tramite l'impianto di cogenerazione a biomassa, il sito è quasi completamente autonomo dal punto di vista energetico.

Neudörfel

Il sito di Neudörfel, nel Burgenland, impiega circa 200 persone nella produzione di pannelli truciolari grezzi, utilizzati principalmente per la fabbricazione di pannelli decorativi destinati all'industria del mobile. Anche qui, un impianto di cogenerazione a biomassa produce energia elettrica e termica per l'autosufficienza della produzione.



Ranheim

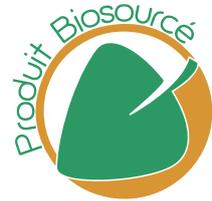
La sede di Ranheim, in Norvegia, impiega circa 100 persone dedicate alla produzione della carta per i nostri prodotti. Il 100% della materia prima proviene da carta riciclata. Gli scarti di produzione vengono interamente reimmessi nel processo produttivo, creando un ciclo ottimale dei materiali.





DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



Fundermax Deutschland GmbH

Mundenheimer Weg 2
D-67117 Limburgerhof
infoGermany@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax France S.a.r.l.

3 Cours Albert Thomas
F-69003 Lyon
T +33 (0)4 78 68 28 31
infoFrance@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax India Pvt. Ltd.

Sy. No. 7, Honnenahalli, Doddballapur Road,
IND-Yelahanka Hobli, Bangalore - 560064
T +96113 99211
officeIndia@fundermax.biz
www.fundermax.in

Fundermax Italia s.r.l.

Viale Venezia 22
I-33052 Cervignano del Friuli
infoItaly@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax North America, Inc.

9401-P Southern Pine Blvd.
Charlotte, NC 28273, U.S.
T +1 980 299 0035
office.america@fundermax.biz
www.fundermax.us

Fundermax Polska Sp. z o.o.

ul. Rybitwy 12
PL-30-722 Kraków
T +48 (0)12 65 34 528
infoPoland@fundermax.biz

Fundermax Swiss AG

Industriestrasse 38
CH-5314 Kleindöttingen
T +41 (0)56 268 83 11
infoSwiss@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax GmbH

Klagenfurter Straße 87-89, A-9300 St. Veit/Glan
T: +43 (0)5 9494-0, F: +43 (0)5 9494-4200
office@fundermax.at
www.fundermax.com

