



fibran[®]

ENERGYSHIELD.

Energetická účinnost pro
udržitelný komfort bydlení

ENERGYSHIELD.

Tepelně izolační výrobky a systémová řešení společnosti FIBRAN Group **zlepšují energetickou účinnost ve stavebnictví, průmyslu a stavbě lodí** již téměř půl století.

FIBRAN ENERGYSHIELD je vize, s níž členové skupiny FIBRAN sdílejí a zdokonalují praktické znalosti ve spolupráci s obchodními partnery, kteří jsou součástí obchodní sítě skupiny, architektky, inženýry, dodavateli a investory, aby **prostřednictvím produktů FIBRAN dosáhli udržitelného životního komfortu.**

Fibran Group

Skupina FIBRAN je součástí nejvýznamnějších evropských výrobců **tepelné a zvukové izolace**. Počátky skupiny sahají do roku 1974, kdy pan Dimitris Anastasiadis založil společnost FIBRAN SA ve městě Terpni u Soluně. Za méně než 50 let vyrostla malá řecká společnost v evropského obra. Skupina FIBRAN je dnes nadnárodní společností s mnoha výrobními linkami a závody v různých evropských zemích **a nabízí komplexní sortiment výrobků pro širokou škálu použití.**

Prostřednictvím svých dceřiných společností, pobočkové sítě a pověřených zástupců jsou vysoce kvalitní produkty skupiny FIBRAN dostupné **ve více než sedmdesáti zemích světa.**

Fibran Group

VÝROBNÍ LINKY – LEGENDA

 **fibran**_{XPS}

 **fibran**_{GYPS}

 **fibran**_{GEO}


 **fibran**_{EPS}


Portugalsko / Ovar 

Česká republika / Most 

Slovensko / Sodražica 

Bulharsko / Ruse 

Itálie / Roccastrada 

Řecko / Terpni  

Severní Makedonie / Strumica 



Fibran Slovinsko



Fibran Slovinsko

Slovinská společnost FIBRAN d.o.o. byla založena skupinou FIBRAN v roce 2004. Se svou značkou FIBRANxps se společnost rychle zařadila do okruhu **předních evropských výrobců a dodavatelů tepelné izolace z extrudovaného polystyrenu (XPS) nejvyšší kvality.**

Společnost FIBRAN d.o.o. je jediným výrobcem XPS ve Slovinsku. Její závod se dvěma výrobními linkami se nachází v Sodražici. S novou továrnou v České republice dále posilujeme naši přítomnost na evropském trhu. Zvláštní pozornost věnujeme zaměstnancům a obchodním partnerům, protože dobře víme, že jsou hnací silou naší společnosti. Naše budoucnost je založena na **zodpovědném**

přístupu k přírodě a životnímu prostředí. Jsme společnost **orientovaná na vývoj**, která používá výhradně ekologicky šetrné suroviny a plyny. **Zaměřujeme se** na kvalitu, která byla prověřena prostřednictvím různých certifikátů udělovaných na evropských trzích s těmi nejpřísnějšími normami. Našimi charakteristickými rysy jsou **flexibilita a schopnost reagovat.** Rychle reagujeme na požadavky trhu tím, že vyvíjíme nové produkty na míru zákazníkům.

FIBRAN d.o.o. se širokou škálou udržitelných produktů pomáhá každému jednotlivci vytvářet trvalý a energeticky úsporný domov.

Fibran Słowenia



Člen EXIBA (Evropské sdružení výrobců extrudovaného polystyrenu)



Člen WG5

(CEN – Evropský výbor pro standardizaci)



**ŠPIČKOVÉ
VÝROBKY**



**ŘEŠENÍ PRO TY NEJNÁROČNĚJŠÍ
STAVBY A ŠIROKOU ŠKÁLU
POUŽITÍ**



**NEUSTÁLÝ VÝVOJ
A ZLEPŠOVÁNÍ**



**SCHOPNOST REAGOVAT
A FLEXIBILITA**



**PROFESIONÁLNÍ
PODPORA A INOVACE**



**ORIENTACE NA EKOLOGICKOU
ŠETRNOST**



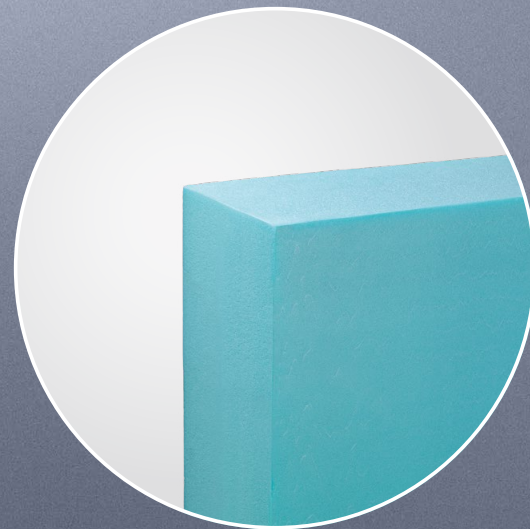
**PÉČE O NAŠE ZAMĚSTNANCE
A PARTNERY**

Portfolio výrobků



Tepelně izolační výrobky z extrudovaného polystyrenu FIBRANxps jsou **vynikající volbou pro účinnou tepelnou ochranu i při těch nejnáročnějších použitích.** **Spolehlivě fungují při extrémním zatížení** v průmyslových podlahách a základových deskách nízkoenergetických budov a také ve vodě a vlhkosti, přičemž fungují jako tepelná ochrana stěn nižší třídy. V systémech obrácených plochých střech poskytují produkty FIBRANxps certifikovanou udržitelnost a trvanlivost bez ohledu na to, zda plochá střecha slouží jako zahrada, parkoviště, sportovní hřiště nebo něco jiného. Totéž platí pro použití produktů FIBRANxps v certifikovaných fasádních systémech.

FIBRANxps se vyrábí v Řecku, Portugalsku, Bulharsku, ve Slovinsku a v České republice.

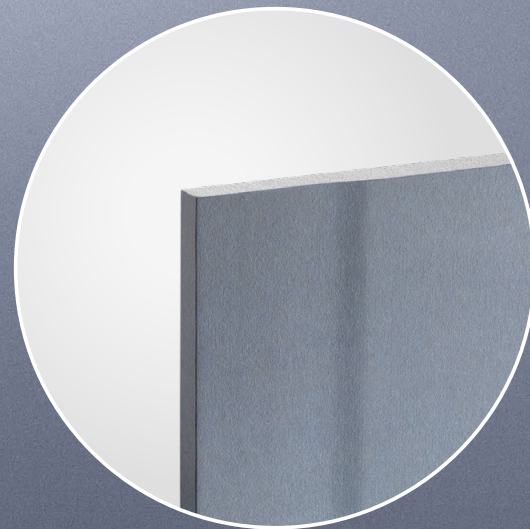


Portfolio výrobků

fibranGYPS

Sádrokartonové desky jsou skvělým řešením pro stavbu zdí a stropů v jakémkoli typu budovy. Mnoho atraktivních prvků moderního interiérového designu by nemohlo být realizováno bez jedinečných vlastností sádrokartonových systémů. Všestranné výrobky FIBRANgyps a sádrokartonové systémy nám umožňují přizpůsobit se široké škále stavebních požadavků prostým výběrem nejvhodnějších vlastností, počtu a tloušťky sádrokartonových desek, kovových konstrukcí a příslušenství. Výrobky a systémy FIBRANgyps v kombinaci s **minerální vatou FIBRANgeo umožňují bezchybné provedení všech konstrukčních a užitných požadavků na tepelnou izolaci, zvukový komfort i ochranu před zemětřesením a požárem.**

FIBRANgyps se vyrábí v Itálii.



Portfolio výrobků



Minerální vata FIBRANgeo **poskytuje tepelnou izolaci, protipožární ochranu a zvukovou izolaci.** Vzhledem k tomu, že vysoké energetické účinnosti a udržitelného komfortu je dosaženo jednou vrstvou, **používá se ve stavebnictví, průmyslu a stavbě lodí** široká škála výrobků FIBRANgeo. Další výhodou minerální vaty FIBRANgeo je výborná difúze par a pasivní propustnost vzduchu, což z ní činí ideální tepelně izolační řešení v bioklimatické architektuře, neboť vytváří účinný a ekologicky šetrný energetický štít – ENERGYSHIELD.

FIBRANgeo se vyrábí v Řecku.

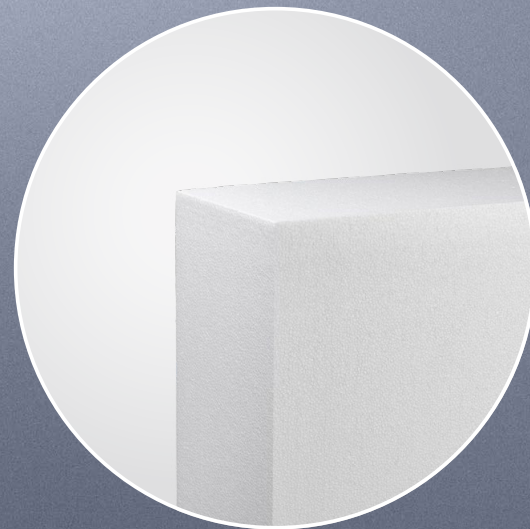


Portfolio výrobků



Jako jeden ze základních izolačních materiálů se tepelně izolační výrobky z expandovaného polystyrenu FIBRANeps používají většinou pro tepelnou izolaci vnějších stěn budov. FIBRANeps je velmi účinný tepelný a zvukový izolátor, který – pokud je jeho instalace technicky správná – zajišťuje dlouhou životnost budov. Díky své cenové dostupnosti se stal velmi oblíbeným zejména pro tepelnou ochranu stěn, podlah, ale i plochých a šikmých střech. Kromě standardních bílých výrobků FIBRANeps vyrábíme také výrobky v šedé/grafitové barvě, **což je nová generace výrobků EPS. Grafitové EPS se pyšní vynikajícími tepelně izolačními vlastnostmi a používá se hlavně ve fasádních systémech.**

FIBRANeps se vyrábí v Severní Makedonii.





Špičková kvalita

Špičková kvalita je zaručena.
Prostřednictvím pravidelných kontrol
kvality poskytujeme vysoce kvalitní
výrobky a spolehlivá systémová řešení.

fibran[®]



Špičková kvalita

Kvalitu výrobků FIBRANxps zajišťujeme v souladu s normou EN 13172 a EN 13164 pro výrobky. **Pravidelné kontroly kvality se provádějí v naší vlastní špičkové laboratoři** a také ve spolupráci s nezávislými institucemi s akreditovanými laboratořemi ve Slovinsku i jinde (FIW Mnichov, ZAG Lublaň, IGH Záhřeb).



Špičková kvalita

Ověření k používání výrobků FIBRANxps při náročných aplikacích, na které se nevztahují evropské ani jiné normy, se získávají v německém Národním institutu stavebního inženýrství DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik Berlin a u švýcarského sdružení inženýrů a architektů SIA - Der Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein.

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

FIW
München

fibran



Řešení pro ty nejnáročnější stavby

Zvláštní konstrukce jsou vítanou výzvou. Výrobky FIBRANxps se díky své vysoké kvalitě efektivně uplatňují při náročných a specifických použitích.

fibran[®]



Řešení pro ty nejnáročnější stavby

Produkty FIBRANxps mají **ETA pro použití v nejsložitějších konstrukčních sestavách**, které vyžadují zvláštní ověření jejich tepelně izolačních vlastností:

- pod stálým zatížením (pod základovou deskou budovy, pod parkovacími plošinami),
- v trvale vlhkém prostředí mimo hydroizolaci (nižší stupeň, v systémech obrácených plochých střech).

Všechny výrobky FIBRANxps mají označení CE a certifikaci kvality podle systému **AVCP č. 3** (Pravidla ověřování shody a označování stavebních výrobků a celoevropský harmonizovaný systém neustálého posuzování a ověřování kvality).



Řešení pro ty nejnáročnější stavby

ETA – Evropské technické posouzení zaručuje, že tepelně izolační výrobky FIBRANxps s ověřenými vlastnostmi mohou být používány v nejnáročnějších stavbách a že zajišťují energetickou účinnost po celou dobu životnosti budov – nejméně 50 let.



Široká škála použití

Různé výrobky slouží různým účelům.
Produkty FIBRANxps mají proto různé vlastnosti
v závislosti na zamýšleném použití.



Široká škála použití

Výhodou výrobků FIBRAN*xps* je jejich využití
v různých oborech stavebnictví a průmyslu.

V oblasti stavebnictví:

- po obvodu a pod základovými deskami,
- pod průmyslovými podlahami,
- na plochých střeších a fasádách,
- v budovách plaveckých bazénů a v chladírnách.



Široká škála použití

Výhodou výrobků FIBRAN*xps* je jejich využití **v různých oborech stavebnictví a průmyslu.**

Ve výrobním průmyslu:

- nástěnných, stropních a podlahových panelů,
- okenních a dveřních rámců a dveřních listů,
- přepravních kontejnerů, kontejnerových domů a karavanů,
- dekorativní lišty jako součásti omítky.



Široká škála použití

Výhodou výrobků FIBRANxps je jejich využití **v různých oborech stavebnictví a průmyslu.**

Vlastnosti produktů FIBRANxps, které umožňují tak široké využití, jsou:

- nízká tepelná vodivost,
- velký rozsah pevnosti v tlaku (200–700 kPa),
- různé povrchové úpravy (hladké, vaflové, drážkované, řezané) s drážkami nebo bez nich,
- různé úpravy hran (hrany I, L a D),
- různé rozměry desky.



Široká škála použití

Díky své struktuře s uzavřenými buňkami si výrobky FIBRAN*xps* **udržují vysoké izolační vlastnosti i ve vlhkosti a vodě.**



Šetrné k životnímu prostředí

Tvoříme pro lidstvo a pro blaho našeho životního prostředí. Jako společnost zaměřená na rozvoj a budoucnost vyrábíme tepelnou izolaci výhradně z ekologicky šetrných surovin a plynů.



Šetrné k životnímu prostředí

Na životní prostředí bereme ohled ve všech fázích výroby. Využíváme udržitelné suroviny, modernizujeme výrobní procesy, minimalizujeme využití obalů a recyklujeme materiály ve výrobě.

Produkty FIBRANxps jsou vyráběny s ekologicky šetrnou technologií:

- GWP < 5; extrémně nízký dopad na globální oteplování – Potenciál globálního oteplování,
- ODP = 0; nulový dopad na poškození ozonu – Potenciál poškození ozonu.



Šetrné k životnímu prostředí

Náš závazek **fungovat způsobem šetrným k životnímu prostředí** dále potvrzuje:

- Certifikát **ISO 14001:2015**, který ukazuje náš závazek ke komplexnímu systému environmentálního managementu,
- Environmentální prohlášení o produktu **EPD**, garantující dlouhou životnost výrobku a prokazující udržitelné využívání přírodních zdrojů,
- Certifikát **Resources SAVED**, který potvrzuje, že jsme mimořádně přispěli k zachování přírodních zdrojů a snížení spotřeby energie recyklací našeho odpadu.



Vývoj a zlepšování

Zaměřujeme se na budoucnost a spokojenost našich zákazníků, a proto neustále pracujeme na rozvoji a zlepšování vlastností našich výrobků.



Vývoj a zlepšování

Neustálým **vývojem produktů a systémových řešení FIBRANxps** jsme schopni **rychle reagovat** na neustále nové požadavky našich zákazníků. To je jeden z důvodů, proč patříme mezi přední evropské výrobce XPS.

Vyvíjíme inovativní a patentovaná systémová řešení pro základy nízkoenergetických budov a pro realizaci obrácených plochých střech. Dále vyvíjíme software a nástroje pro plánování budov (knihovna CAD, ArchiMAID FIBRAN).



Vývoj a zlepšování

Náš výrobní proces je neustále aktualizován v souladu s technologickým pokrokem a jsou zaváděny různé inovace, které zlepšují vlastnosti a konkurenceschopnost našich výrobků. V zájmu ještě lepší a energeticky účinnější budoucnosti usílujeme o to, aby naše výrobky měly ještě nižší tepelnou vodivost a ještě lepší odolnost vůči stálému tlakovému zatížení a vnějším vlivům.

Vzájemná spolupráce s univerzitami, ústavy a laboratořemi zajišťuje neustálé inovace a představuje náš přínos k lepší budoucnosti.



Rychlé dodání, flexibilita a profesionalita

Jsme odhodláni být spolehlivým partnerem,
kdykoli nás budete potřebovat, a nabízet flexibilní
řešení, profesionální informace a podporu.



Rychlé dodání, flexibilita a profesionalita

Flexibilní a účinná logistika

Neustále udržujeme rozsáhlé zásoby všech výrobků FIBRANxps a **jsme tak vždy schopni zajistit rychlé dodávky.**

Technická podpora pro uživatele našich výrobků

Vždy jsme tu pro Vás. Náš zkušený a profesionální technický tým je připraven pomáhat a podporovat všechny uživatele výrobků FIBRANxps.

Obchodní partneři, kteří jsou součástí naší obchodní sítě, investoři, architekti, inženýři, dodavatelé a kontrolóři naleznou různé on-line nástroje a užitečný obsah na stránce **fibran.cz**

fibran



Rychlé dodání, flexibilita a profesionalita

K dispozici je zde následující:

- technická dokumentace (prohlášení o vlastnostech, technické datové listy, specifikace, 3D modely, katalogy),
- nástroje pro architekty a inženýry (knihovna CAD),
- výpočet tepelné propustnosti konstrukčních celků (program stavební fyziky ArchiMAID),
- individualizované plány pro instalaci spádové tepelné izolace FIBRANxps INCLINE,
- odborná školení,
- technická podpora a poradenství ohledně používání našich produktů a systémových řešení.



Rychlé dodání, flexibilita a profesionalita



Vzdělávací a odborný obsah na portálu My Energy Shield

Odborníci a stavitelé naleznou užitečný obsah na adrese **energysield.biz** – témata zahrnují:

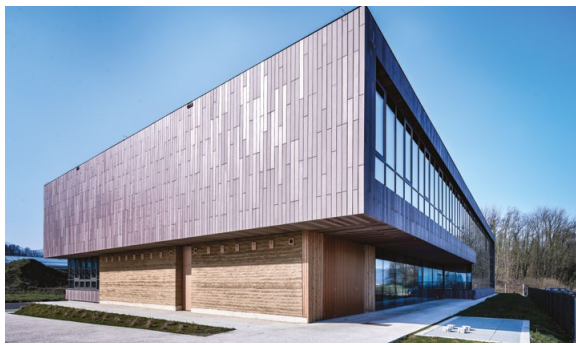
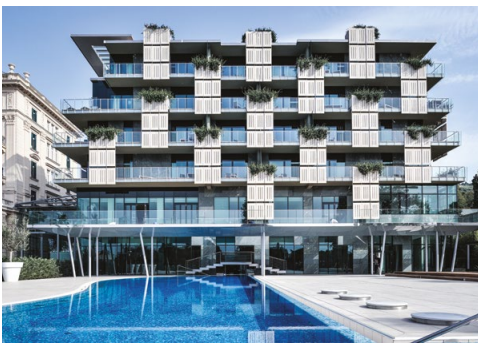
- správný výběr a použití produktů FIBRANxps,
- technicky správná instalace,
- systémová řešení pro efektivní renovaci,
- systémová řešení pro energeticky účinnou novou výstavbu.



Naše reference

**Tradice, odbornost, spolehlivost, kvalita.
Na základě dlouholetých zkušeností
jsme přesvědčeni, že i pro vás můžeme
být spolehlivým partnerem.**

Naše referenční projekty ukazují širokou škálu řešení, která jsou vhodná pro bytová, obchodní, komerční a průmyslová zařízení. Podívejte se na naše reference na [fibran.cz](https://www.fibran.cz)



The logo for FIBRAN, featuring the word "fibran" in a white, lowercase, sans-serif font with a yellow horizontal bar above the letters "i" and "a". A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the word.

Kočevarjeva ulica 1

SI-8000 Novo mesto

T +386 (0)7 3939 510

F +386 (0)7 3939 511

fibran@fibran.cz

fibran.cz

FIBRAN s.r.o.

Průmyslová zóna JOSEPH

CZ-434 01 Havraň u Mostu

Informujte se o nejnovějších konstrukčních řešeních na našich sociálních sítích.



Fibran



fibran_si



Fibran Slovenia



Fibran Slovenia



energysield.biz