



PREZENTACE SPOLEČNOSTI

2024



ISOVER V ČESKÉ REPUBLICE

V České republice má Isover **3** výrobní závody a více jak **450** zaměstnanců, sídlo v Praze 8 – Libni.



3

výrobní závody

Jsme moderní a dynamická značka vycházející z tradice produkce delší než 50 let ve vlastním výrobním závodě v Častolovicích. Díky závodům v Českém Brodě a v Lipníku nad Bečvou jsme jedním z největších výrobců stavebních izolací z expandovaného polystyrenu v ČR.



Více než

450

zaměstnanců



ČASTOLOVICE
Výroba minerální vlny



ČESKÝ BROD
Výroba polystyrenu



LIPNÍK NAD BEČVOU
Výroba polystyrenu



Praha

Sídlo společnosti

NAŠE MISE



BÝT BLÍZKO ZÁKAZNÍKŮM

Zavazujeme se, že **budeme vždy stát po vašem boku jako spolehlivý a odborný obchodní partner**, a to i za hranicemi naší lokální působnosti.



VÝKONNOST

Zavazujeme se pomoci vám s vašimi problémy tím, že přinášíme **důvěryhodná řešení**, která zvyšují produktivitu, poskytují finanční výhody, kvalitní provedení a výkonnost.



INOVATIVNÍ ŘEŠENÍ

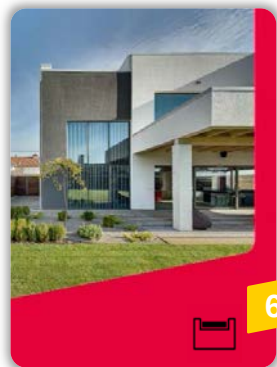
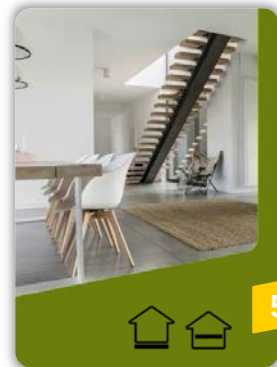
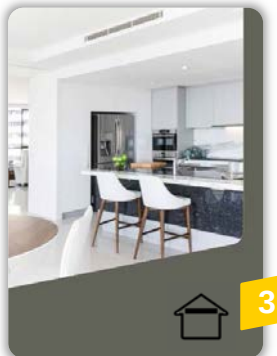
Zavazujeme se neustále **předvídat vaše potřeby** a poskytovat vám řešení s přidanou hodnotou.



UDRŽITELNOST

Zavazujeme se postarat se o lidi, zajistit jim pohodlnější i bezpečnější bydlení a vnitřní prostředí, a postarat se o planetu tím, že **snížíme dopady budov na životní prostředí**.

APLIKACE



- 1 Šikmé střechy
- 2 Příčky
- 3 Stropy a podhledy
- 4 Fasády
- 5 Podlahy
- 6 Ploché střechy
- 7 Zelené aplikace
- 8 Technické izolace

PŘEHLED NABÍZENÝCH PRODUKTŮ



**SKELNÁ
MINERÁLNÍ VLNA**



**KAMENNÁ
MINERÁLNÍ VLNA**



**HYDROFILNÍ
DESKY**



**TECHNICKÉ IZOLACE
CLIMAVÉR® 360**



**BÍLÝ A ŠEDÝ
POLYSTYREN
EPS**



**TWINNER
(EPS + MW)**



**DOPLŇKOVÉ MATERIÁLY
ISOVER VARIO®**



ULTIMATE

ISOVER.CZ | INFORMACE O PRODUKTECH

www.isover.cz/produkty

 Isover Unirol Plus Kvalitní izolace ze sklených vláken vhodná mezi krokvě. 🏠 Izolace šikmých střech 🏠 Izolace stropu a podhledu Přidat do projektu Porovnat	 Isover Vario® XtraPatch Isover Vario® XtraPatch je samolepicí spojovací páska sloužící 🏠 Izolace šikmých střech 🏠 Izolace stropu a podhledu 🏠 Zateplení fasády Přidat do projektu Porovnat	 Isover EPS Grey 150 Vylepšený typ izolačních desek z šedého pěnového polystyrenu se 🏠 Izolace podlahy Přidat do projektu Porovnat
 Isover Topsil NT Izolační desky z čedičové minerální vlny. Jejich výroba je založena na 🏠 Izolace stropu a podhledu 🏠 Zateplení fasády Přidat do projektu Porovnat	 Isover EPS 100F Izolační desky Isover EPS 100F jsou určeny zejména pro fasádní 🏠 Zateplení fasády Přidat do projektu Porovnat	 Isover Multiplat 34 NT Izolační desky vyrobené ze sklené minerální vlny Isover s černou 🏠 Izolace stropu a podhledu 🏠 Zateplení fasády 🏠 Izolace příček a předstěn Přidat do projektu Porovnat

			
ČEDIČOVÁ VLNA	SKLENNÁ VLNA	EPS	DOPLŇKY
			

ISOVER.CZ | PUBLIKACE KE STAŽENÍ

www.isover.cz/ke-stazeni



**KATALOG
VÝROBKŮ**



**CENÍK
VÝROBKŮ**



**KATALOGY
PROSPEKTY**



**SYSTÉMOVÉ
TECHNICKÉ
LISTY**



**TECHNICKÉ
LISTY**



DOP/PoV/PoS



EPD



ZÁKLADNÍ NABÍDKA MINERÁLNÍ VLNY



Minerální vlna je porézní a pružný materiál, který zadržuje vzduch, a je tak jedním z nejlepších tepelně a zvukově izolačních materiálů. Minerální vlna je nehořlavá a nešíří požár ani plameny.



V Isover vyrábíme **2 typy** produktů z minerální vlny: **skelnou a kamennou vlnu**.



SKELNÁ VLNA

Role, desky, součásti potrubí, foukaná minerální vlna...

Až 90 %



Přísady pro snížení teploty tání

Recyklované sklo

Křemičitý písek



KAMENNÁ VLNA

Desky, role, drátěné rohože, součásti potrubí



Až 30 %

Vyvěřelá hornina

Další minerální materiály

Taveno při vysoké teplotě

PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

Tepelné a akustické izolace Isover

ISOVER UNIROL PROFI

Izolace s vynikajícími tepelně izolačními parametry

- Skelná izolace v rolích
- $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$
- Vhodné pro zateplení:
 - Šikmé střechy
 - Sádrokartonové podhledy
 - Nepochozí podlahy půd
- Nový obal včetně handgripu
- Rastr pro jednodušší řezání a montáž



ISOVER TF PROFI

Minerální izolace do fasádních systémů ETICS

- Fasádní desky s podélnou orientací vláken
- $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
- Pevnost v tlaku CS(10) 30 kPa
- Pevnost v tahu TR10
- Dostupný v tloušťkách 30 – 300 mm



ISOVER EPS GREYWALL PLUS

Šedý polystyren s velmi nízkou lambdou

- $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$
- Dostupný v tloušťkách 20 – 300 mm
- Vhodné pro kontaktní zateplovací systémy
- O 20 % lepší tepelně izolační parametry než běžný bílý polystyren
- Při realizaci je nutné stínění
- Výrobek není možné skladovat na přímém slunci



ISOVER EPS GREYWALL SP

Novinka pro fasády

- $\lambda_D = 0,030 \text{ W/mK}$ (pro tl. 100 mm a více)
- Dostupný v tloušťkách 50 – 300 mm
- Kombinace bílého a šedého EPS
- Krycí vrstva umožňuje montáž bez zastínění
- Váflová struktura na povrchu zlepšuje přídržnost lepidel a tmelů



ISOVER TWINNER

Materiál pro fasády

- $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$ (pro tl. 100 mm a více)
- Dostupný v tloušťkách až 300 mm
- Kombinace šedého EPS a krycí vrstvy MW
- Pro stavby s vyššími nároky na požární bezpečnost
- Vhodné pro bytové domy s požární výškou 12 – 22,5 m
- Třída reakce na oheň B



ISOVER EPS SOKL 3000

Perimetrický polystyren na zateplení soklu

- $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$ (konstantní pro všechny tl.)
- Dostupný v tloušťkách 30 – 300 mm
- Minimální nasákavost a mrazuvzdornost
- Váfllová struktura pro lepší přídržnost
- Snadná opracovatelnost
- Ekonomická výhodnost proti XPS

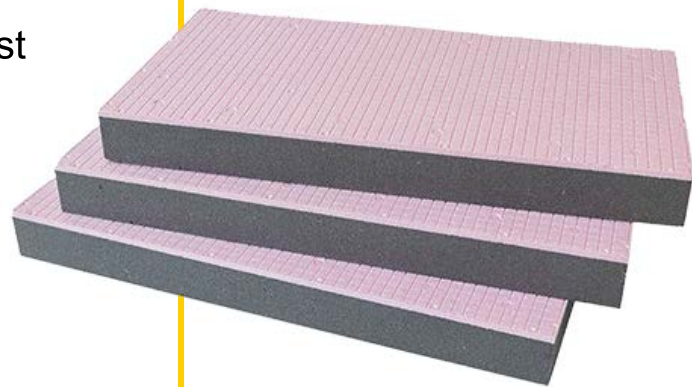


ISOVER EPS GROUND PROTECT 29 (GP 29)

Izolační desky pro sokl, spodní stavbu a do podlah



- Izolačně nejvýkonnější deska pro sokl a spodní stavbu na trhu.
- **Výborné tepelněizolační vlastnosti $\lambda_D = 0,029 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$**
- Rozměr 1 000 x 500 mm.
- Dostupný v tloušťkách 100-300 mm.
- Hluboká vařlová struktura povrchu pro vysokou přídržnost lepidel a tmelů.
- Vhodný i k izolaci podlah.
- Výhodný poměr cena/výkon.
- Český výrobek.



ISOVER XH (EXTRA HARD)

Novinka pro ploché střechy

- Určeno pro jednoplášťové ploché střechy
- Horní vrstva v souvrství tepelné izolace
- Pevnost v tlaku 100 kPa
- Bodová zatížitelnost 1000 N
- Dostupné v tloušťkách 60 a 80 mm
- Vhodné pro:
 - Pochozí střechy
 - Zelené střechy
 - Střechy s fotovoltaickými panely



ISOVER TOP V FINAL

Novinka pro izolaci podhledů v suterénu

- Formát desek 1200 x 333 mm
- Sražená hrana – efekt bosáže
- Nástrík bílou nebo šedou barvou
- Třída reakce na oheň A1
- Vhodné pro:
 - Podzemní garáže
 - Sklepy
 - Dílny



ISOVER TDPT

Výkonná kročejová izolace do plovoucích podlah

- Skelná kročejová izolace
- Zlepšuje kročejovou neprůzvučnost
- Vhodné pro lehké i těžké podlahy
- Užité zatížení až 5 kN/m²
- Maximální stlačitelnost 2 mm (třída CP 2)
- Dostupný v tloušťkách 15 – 50 mm



ISOVER VARIO

Parozábrany s proměnlivou difuzní tloušťkou

- Isover Vario KM Duplex UV
- Isover Vario XtraSafe
- Proměnlivá difuzní tloušťka $s_D = 0,3 - 25 \text{ m}$
- Umožňuje, aby stavba dýchala v letním období i směrem do interiéru
- Systémové řešení včetně příslušenství
 - Pásky
 - Tmely



SYSTÉMOVÉ SKLADBY

ISOVER STEPCROSS

Systémová skladba zateplení půd a trvale neobývaných prostor

Skladba:

- **Záklop z OSB desek 25 mm,**
případně z prken
- **Výplňová minerální vata** 600 × 1 200 mm
(Isover Orsik, Isover Uni)
- **Isover Tram EPS + Isover Kříž EPS**
[200-300 mm]
- **Montážní prkno** [š. 100 mm]
- **Parobrzda**
Isover Vario® KM Duplex UV nebo Isover Vario® XtraSafe



ISOVER STEPCROSS

Systémová skladba zateplení půd a trvale neobývaných prostor

- Zateplení půdy bez tepelných mostů
- Zachování možnosti skladování v půdním prostoru
- Kombinace EPS a minerální izolace
- Rychlost a snadnost montáže
- Vhodné i pro nerovné podklady
- Cenově dostupné řešení
- Modulové řešení – minimální prořez
- Maximální zatížitelnost až 300 kg/m²
(při chůzi dochází k průhybu OSB desek)
- Vhodné do programu Nová zelená úsporám



www.isover.cz/systemy-a-konstrukce/isover-stepcross

ISOVER STEPCROSS

Montážní návody a vhodné produkty

Sortiment výrobků v systému:



Isover
Tram EPS



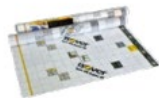
Isover
Kříž EPS



Isover
Uni



Isover
Vario® KB1



Isover
Vario® KM Duplex UV



Isover
Vario® DoubleFit+



**ZATEPLENÍ PODLAHY
PŮDY SYSTÉMEM
ISOVER STEPcross**

Montážní návod



**Demontáž systému
ISOVER STEPcross**

Montážní návod



ISOVER X-TRAM

Systémová skladba nadkroevního zateplení šikmých střech

Skladba:

- **Parobrzd** Isover Vario® KM Duplex UV nebo Isover Vario® XtraSafe
- **Hranoly** Isover Tram MW nebo Isover Tram EPS
- **Výplňová minerální vata** 600 × 1 200 mm (Isover Orsik, Isover Uni, Isover Multiplat 35 nebo Isover Multimax 30)
- **Kotvicí dvouzávitové konické vruty** Isover Vrut Twin UD
- **Doplňková tepelná izolace** (např. Isover Uni)
- **Doplňková hydroizolace** Isover DF2 nebo Isover DF3
- Kontralatě 60/60 případně 2 × 40/60, latě, krytina, nosná konstrukce krovu, bednění



Systémová skladba nadkroevního zateplení šikmých střech

- 



www.isover.cz/systemy-konstrukce/isover-x-tram

ISOVER X-TRAM

Montážní návody a vhodné produkty

Sortiment výrobků v systému:



Isover
Uni



Isover
Tram EPS



Isover
Vario® XtraSafe



Isover
Vario® XtraTape

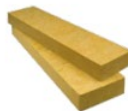


Isover
Vario® DoubleFit+

Alternativní



Isover
Orsik



Isover
Tram MW



Isover
Twin UD



**NADKROKEVNÍ
SYSTÉM ZATEPLENÍ
ŠIKMÉ STŘECHY
ISOVER X-Tram**

Montážní návod

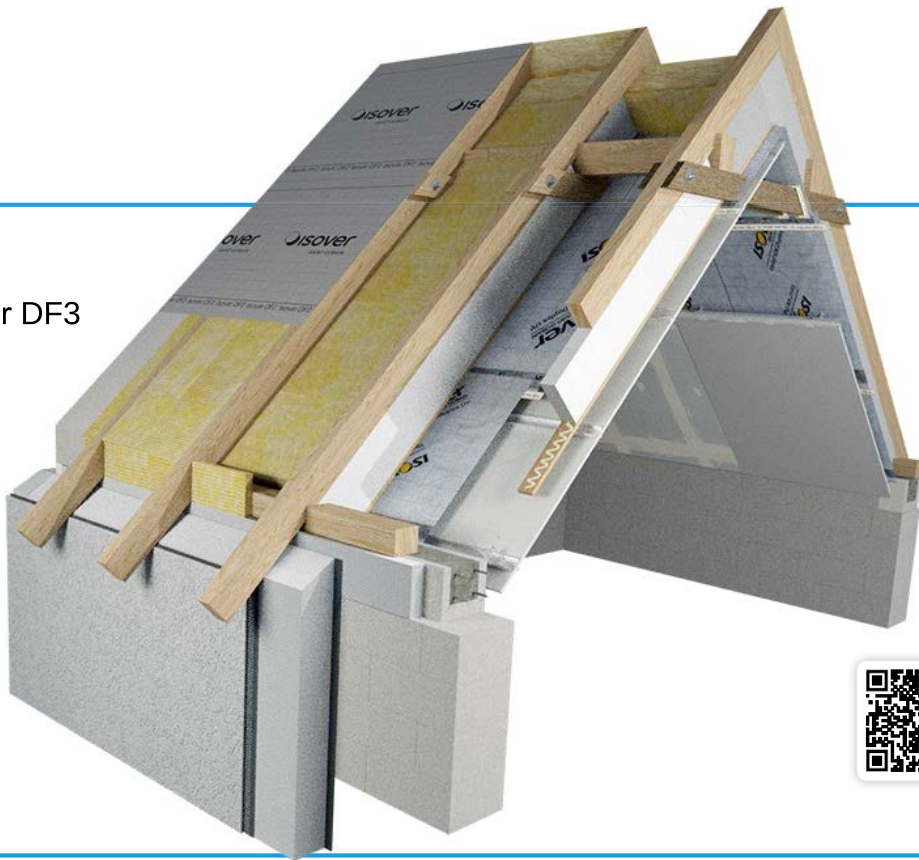


ISOVER DOUBLE TRAM

Systémové podkrovní zateplení

Skladba:

- **Doplňková hydroizolace** Isover DF2 nebo Isover DF3
- Nosná konstrukce krovu
- **Mezikrokevní izolace** např. Isover Unirol Profi
- **Isover Tram** (EPS nebo MW)
- Konstrukční prkno tl. min. 22 mm
- **Izolace mezi Tram** např. Isover Unirol Profi
- **Kotvicí vrut** Isover Vrut DBT
- **Parobrzd** Isover Vario® XtraSafe
- **Konstrukční rastr** pro sádrokartonový obklad
- **Sádrokartonová deska** Rigips Activ'Air



ISOVER DOUBLE TRAM

Systémové podkrovní zateplení

- Systémové řešení podkrovního zateplení
- Tloušťka tepelné izolace až 500 mm
- Eliminace tepelných mostů
- Kombinace minerální izolace a pěnového polystyrenu
- Nosné trámký EPS nebo MW (výška až 280 mm)
- Tepelná izolace z čedičových nebo skelných vláken
- Isover UNI, Orsik, Unirol Profi
- Vč. parozábrany Isover Vario s příslušenstvím
- Systémové řešení lze doplnit např. SDK podhledem



www.isover.cz/systemy-konstrukce/isover-double-tram

ISOVER DOUBLE TRAM

Montážní návody a vhodné produkty

Sortiment výrobků v systému:



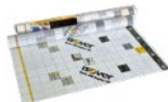
Isover
Unirol Profi



Isover
Tram EPS



Isover
Uni



Isover
Vario® KM duplex



Isover
Vrut DBT



Isover
Orsik



Isover
Tram MW

Alternativní



Isover
Vario® KB1



Isover
Vario® DoubleFit+



MODRO-ZELENÁ ŘEŠENÍ



PŘÍNOSY ZELENÝCH STŘECH ISOVER



NAKLÁDÁNÍ
S DEŠŤOVOU VODOU



ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO
PROSTŘEDÍ



REDUKCE TEPELNÉHO
OSTROVA



SCHOPNOST
TLUMIT HLUK



ZLEPŠENÍ MIKROKLIMATU
UVNITŘ BUDOVY



PROVOZNÍ
NÁKLADY



SOCIÁLNÍ
INTERAKCE



ARCHITEKTONICKÁ
HODNOTA

ISOVER FLORA, ISOVER INTENSE

Hydrofilní minerální vlna

- Hydrofilizace = zadržování vody
- Částečná náhrada substrátu
- Hydroakumulační schopnost až 92 %
- Drenážní schopnost
- Dostupné v tl. 30, 50 a 100 mm



**3× lehčí
v suchém stavu**

Ušetříte za dopravu
a manipulaci.



**4× lépe izoluje
v létě i zimě**

"V létě chladí,
v zimě hřeje."



**V mokřém stavu
o 25 % lehčí**

Ušetříte na nosné
konstrukci.



**Zadrží o 35 %
více vody**

Nevyžaduje tak časté
zavlažování a zůstane
více vody v krajině.



ÚSPORNÁ STŘECHA ISOVER

Extenzivní zelená střecha



- + Zadržování dešťové vody
- + Cenově nejdostupnější
- + Snadná realizace
- + Nenáročná údržba
- + Nízká hmotnost
- Omezený výběr vegetace
- Trvale nepochozí



Cena



Náročnost údržby



Rozmanitost rostlin



Zatížení konstrukce

STŘEŠNÍ LOUKA ISOVER

Polointenzivní zelená střecha



- + Pestřejší skladba rostlin (traviny, byliny)
- + Trvale pochozí
- + Lze kombinovat s užitkovou funkcí (pěstování zeleniny, bylinek)
- Náročnější údržba
- Větší hmotnost vegetačního souvrství



Cena



Náročnost údržby



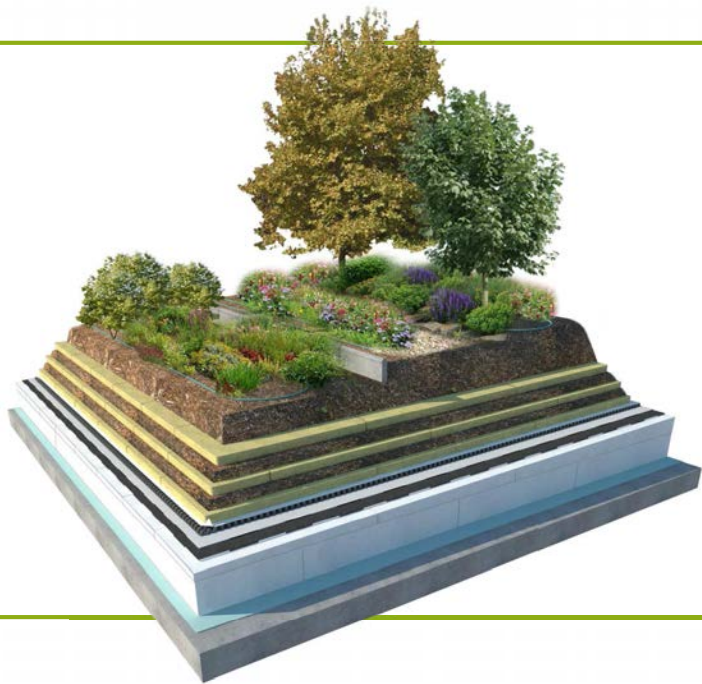
Rozmanitost rostlin



Zatížení konstrukce

STŘEŠNÍ ZAHRADA ISOVER

Intenzivní zelená střecha



- + Vysoká rozmanitost rostlin (trávník, keře, stromy)
- + Významná estetická a architektonická hodnota
- + Prostor pro odpočinek a setkávání

- Velmi náročná údržba
- Vysoké nároky na nosné prvky konstrukce
- Finančně náročnější



Cena



Náročnost údržby



Rozmanitost rostlin



Zatížení konstrukce

BIODIVERZNÍ STŘECHA ISOVER

Maximální harmonie s okolní faunou a flórou



- + Úzké propojení s přírodou
- + Rozmanité prostředí vhodné pro mnoho rostlin a živočichů
- + Nenáročná údržba
- + Nízké náklady na realizaci
- Lokálně vyšší zatížení konstrukce
- Pochozí pouze částečně



Cena



Náročnost údržby



Rozmanitost rostlin



Zatížení konstrukce

BIOSOLÁRNÍ STŘECHA ISOVER

Ideální kombinace zelené střechy a fotovoltaických panelů



- + Zelená střecha snižuje okolní teplotu a prašnost
- + Fotovoltaické panely mají při nižší teplotě výrazně vyšší účinnost
- + Různá stanoviště pozitivně ovlivňují biodiverzitu
- Náklady na realizaci
- Vyšší požadavky na únosnost tepelné izolace



Cena



Náročnost údržby



Rozmanitost rostlin



Zatížení konstrukce

RECYKLACE EPS

Recyklujte EPS a pomáhejte tak přírodě s námi

- **Isover odebírá pro recyklaci** čistý expandovaný polystyren ze staveb, z obalů od spotřebičů, nábytku či přepravních boxů apod.
- **Čistý a nekontaminovaný polystyren** není nutné nákladně likvidovat, lze jej recyklovat a dále zpracovat.
- Díky tomu se **snižuje vznik odpadů** mířících na skládku nebo do spalovny.
- Využijte náš servis, ulehčete si recyklaci odpadů a **šetřete přírodu**.
- Polystyren je také možné **odevzdat do sběrného kontejneru** u výrobního závodu Isover.



Výrobní závody EPS:

Český Brod • Průmyslová 231
Lipník nad Bečvou • Loučská 1556



**Neváhejte se na nás obrátit
pro další informace.
Rádi vám poradíme.**

+420 606 651 557

Recyklaceeps@saint-gobain.com

<http://www.isover.cz/recyklaceeps>



CENTRUM TECHNICKÉ A OBCHODNÍ PODPORY SAINT-GOBAIN

Oddělení technické podpory Isover – specialisté na jednotlivé aplikace

Naši techničtí specialisté rádi pomohou s výběrem materiálu, spočítají jeho potřebné množství i orientační ceny a navíc nasměrují přímo k nejbližšímu prodejci.

Služba je zcela zdarma.

Obrátit je na ně možné s:

- výběrem vhodného materiálu,
- návrhem skladby konstrukce,
- obecným postupem montáže,
- vyhledáním technické dokumentace,
- volbou realizační firmy či řemeslníka.



Po-Pá 7:30 – 17:00
podpora@saint-gobain.com
+420 226 292 221



NAŠI DISTRIBUTOŘI

Kde je možné koupit naše materiály?



**Spolupracujeme téměř
s 500 distributory po celé
České republice.**



www.isovert.cz/kde-koupit

MONTÁŽNÍ NÁVODY

Poradíme vám, jak na to

isover
SAINT-GOBAIN



**ZATEPLENÍ SOKLU
POLYSTYRENEM
ISOVER EPS**

Montážní návod



isover
SAINT-GOBAIN



**Práce s páskami
ISOVER VARIO®**

Montážní návod



isover
SAINT-GOBAIN



**AKUSTIKA PODLAHY,
KROČEJOVÁ IZOLACE
ISOVER**

Montážní návod



**Další montážní návody najdete na
www.isover.cz**



REFERENČNÍ STAVBY

Rádi se pochlubíme



**OBCHODNÍ
CENTRUM
BOŘISLAVKA
PRAHA**



ZŠ KNĚŽMOST



GOOPAN



**BYTOVÝ
KOMPLEX
PERGAMENKA
PRAHA**



**BYTOVÝ
KOMPLEX
PONAVIA
BRNO**



**DŘEVOSTAVBA
okr. FRÝDEK-
MÍSTEK**



**BYTOVÝ
KOMPLEX
FRAGMENT
PRAHA**

Další naše reference najdete na
www.isover.cz





SÍDLO SPOLEČNOSTI

Divize Isover
Saint-Gobain Construction
Products CZ a.s.
Smrčková 2485/4
180 00 Praha 8 - Libeň