



ŘEŠENÍ PRO KAŽDOU APLIKACI
DESKA IKO ENERTHERM PRO KAŽDÉ ŘEŠENÍ



 **IKO** *enert[®]therm*
IZOLACE



IKO enertherm - vysoce výkonné izolační systémy

- 3** Izolace IKO
- 4-5** Přispíváme k udržitelnosti
- 6-7** Kvalita spočívá v detailech
- 8-9** Matice pro výběr izolace
- 10-21** Izolační systémy
- 22-25** Izolační desky
- 26-31** Příslušenství



NOVĚ

KE STAŽENÍ
Aplikace IKO enertherm



Posouváme hranice výkonu



Izolace IKO

Jako člen mezinárodní skupiny IKO Group, která se řadí mezi přední výrobce materiálů pro utěsnění střech, hydroizolaci a izolaci, společnost IKO Insulations pod značkou IKO enertherm vyvíjí, vyrábí a distribuuje inovativní izolační výrobky na bázi polyisokyanurátu (PIR).

Poptávka po vysoce výkonných izolačních výrobcích pro stavebnictví neustále roste. Aby ji dokázala uspokojit, společnost IKO Insulations průběžně investuje do výzkumu a vývoje, bez čehož by nebyla schopna přicházet s výrobky, které posouvají limity energetické výkonnosti a izolační hodnoty.

Nabídka vysoce kvalitních, inovativních výrobků se neobejde bez pečlivého výběru materiálů, tvarů, vlastností a technologií, které jsou dokonale sladěny podle konečného použití daného výrobku. Právě tím se společnost IKO Insulations odlišuje od konkurence.

IKO enertherm je jako špičkoví sportovci

Posouvání limitů izolační hodnoty a úspor energie a úspěšné kombinování všech faktorů přispívajících ke špičkovému výkonu lze v mnohém přirovnat ke špičkovým sportovcům.

I oni musí neustále posouvat hranice svých schopností, tj. dosahovat lepších časů, zlepšovat svou kondici, střílet více gólů, zdokonalovat svou techniku atd. Cestou ke špičkovému sportovnímu výkonu není jen náročný trénink, ale také kombinace různých faktorů, jako např. strava, soustředěnost, vybavení atd. Stejně jako špičkoví sportovci, také IKO enertherm k dosažení nejlepšího výkonu nasazuje všechny své zdroje.





Přispíváme k udržitelnosti



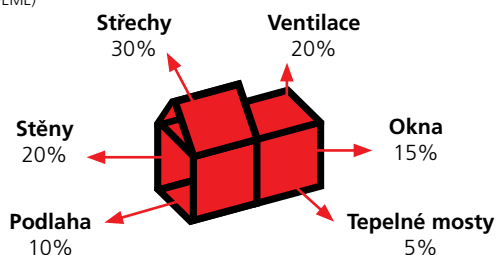


Kvalitní izolace a nižší spotřeba energie

Vysoce výkonná izolace pro obytné domy, kanceláře a další budovy představuje nejrychlejší a nejefektivnější řešení pro snížení spotřeby energie. Nižší spotřeba energie znamená méně emisí CO₂, které stojí za globálním oteplováním. Kvalitní izolace pomáhá chránit životní prostředí.

Energetické ztráty z neizolovaného domu

(Zdroj: ADEME)



Udržitelná izolace

Díky svým speciálním vlastnostem (odolnost proti vlhkosti a plísním, rozměrová stabilita) se izolační desky IKO enertherm vyznačují velmi dlouhou životností, po kterou si udržují všechny své izolační parametry.

Ekologická výroba

Obnovitelné suroviny

Obnovitelné suroviny hrají v našem výrobním procesu důležitou roli.

Při výrobě izolačních materiálů na bázi PIR nacházejí uplatnění například recyklované PET lahve.

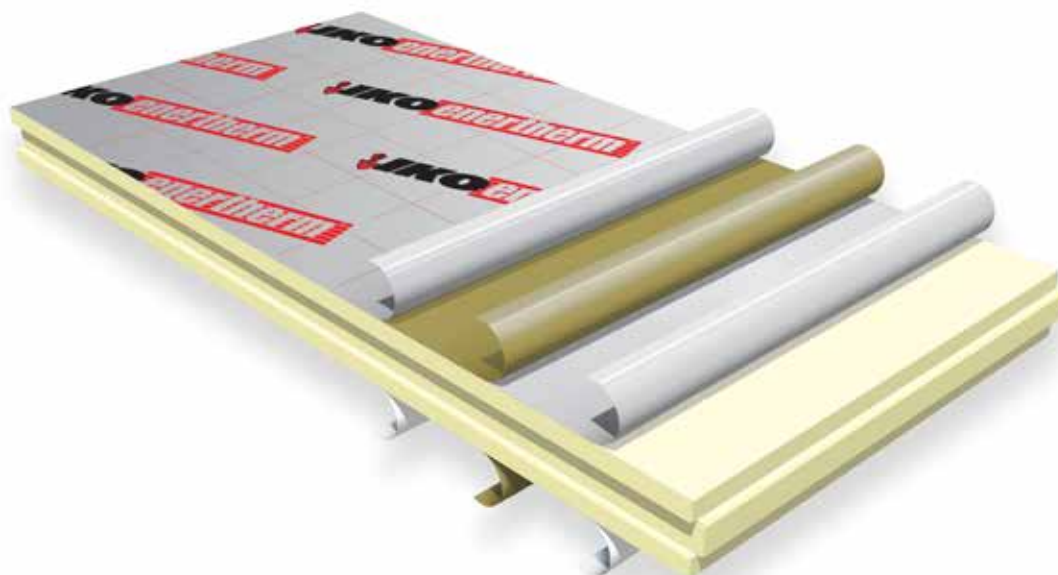
Žádné odpady

Odřezky z výroby izolace IKO enertherm jsou zpracovány do briket, které se následně používají jako přísady do betonu.

Rozmístění výrobních závodů

Díky růstové strategii společnosti IKO Insulations se její výrobní závody nacházejí v různých zemích světa. Kratší přepravní vzdálenosti pak výrazně přispívají ke snížení ekologické stopy.





PIR izolace IKO enertherm: kvalita spočívá v detailech

Díky svému jedinečnému složení má izolace IKO enertherm několik vlastností, kterými vyniká nad ostatními deskami z tuhé pěny. IKO enertherm se tak řadí mezi energeticky nejúčinnější izolační materiály na trhu. IKO enertherm tepelnou ochranu poskytuje po celou dobu životnosti stavby..

Tenká deska, optimální výkon

Izolace IKO enertherm má jeden z nejlepších výkonů na m². To znamená, že naše tenčí desky dosahují vyšší izolační hodnoty než jiné izolační materiály (např. EPS, XPS a minerální vlna). Izolace IKO enertherm tak umožňuje optimální využití prostoru od podlahy, stěn a střech.

Nízká váha

Váhou 32 kg/m³ se IKO enertherm řadí mezi lehké izolace. Nízká váha usnadňuje manipulaci s materiálem.

Menší objem

Menší tloušťka desek IKO enertherm znamená nižší přepravní náklady, a přitom jejich izolační hodnota je srovnatelná s jinými materiály.

Rozměrová stabilita

Použitím jemné buněčné struktury je dosaženo lepších mechanických vlastností než v případě hrubší pěny. Díky tomu jsou naše izolační desky rozměrově stabilní a po mnoho let si uchovávají své izolační vlastnosti.

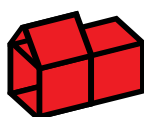
Ohnivzdornost

Izolace IKO enertherm je klasifikována jako třída B s2, d0 (koncové použití). Desky produkují velmi málo kouře a nedochází u nich k roztavení ani odkapávání. Z hlediska retardace hoření mají vlastnosti charakteristické pro jejich chemickou strukturu.

Odolnost proti vlhkosti

Izolace IKO enertherm se vyznačuje velmi nízkou absorpcí vody a je odolná proti hnilobě a plísním. Díky tomu si svou izolační hodnotu udržuje za všech podmínek.

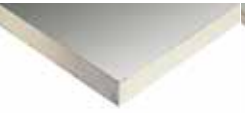
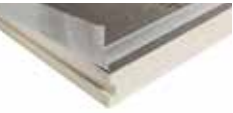
Řešení pro každou aplikaci



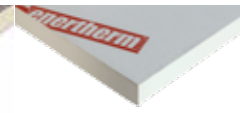
-  **IKO enertherm rooftop:** izolace plochých střech
-  **IKO enertherm sarking:** izolace šikmých střech
-  **IKO enertherm comfort:** izolace podkroví
-  **IKO enertherm comfort easy:** izolace podlah podkroví
-  **IKO enertherm wall:** izolace dutých stěn
-  **IKO enertherm wrap:** Opláštění - systémy ochrany proti dešti
-  **IKO enertherm floor:** izolace podlah
-  **IKO enertherm base:** izolace suterénů

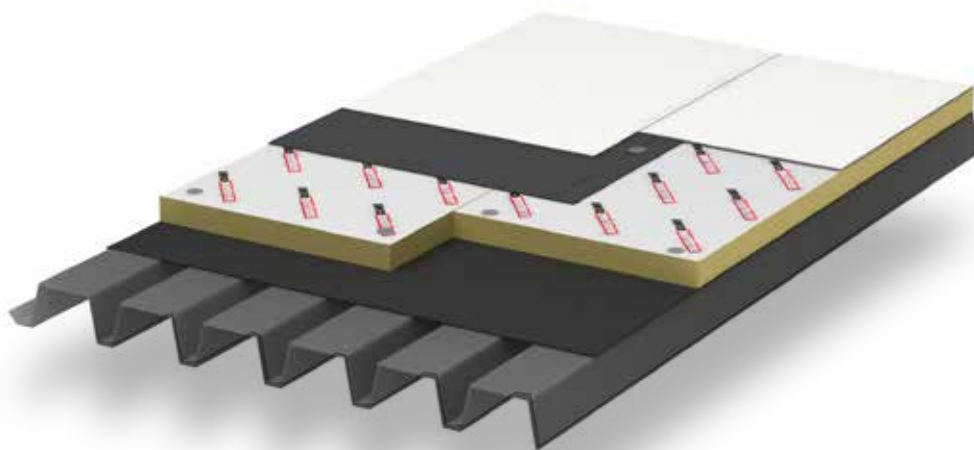


Deska IKO enertherm pro každé řešení

IZOLAČNÍ DESKA	ALU	ALU NF	ALU NF PRO
			
PLOCHÉ STŘECHY	■		
VNĚJŠÍ STRANA ŠIKMÝCH STŘECH		■	■
VNITŘNÍ STRANA ŠIKMÝCH STŘECH	■		
PODLAHA PODKROVÍ	■		
DUTÁ STĚNA	■		
OPLÁŠTĚNÍ	■		
PODLAHY	■		
SUTERÉNY	■		
Produktové informace viz strana ►	22	22	23



ALU 50	BGF	MG	KR ALU	SYSTÉM		
				Informace o systému viz strana 		
					ROOFTOP	10-11
					SARKING / PRO	12-13
					COMFORT	14
					COMFORT EASY	15
					WALL	17
					WRAP	18
					FLOOR	19
					BASE	20
23	24	25	25			



IKO ENERTHERM ALU / BGF / MG IZOLACE PLOCHÝCH STŘECH



IKO enertherm se používá k tepelné izolaci plochých střech.

PŘEDNOSTI:

- Snadnější manipulace díky nízké váze desek.
- Menší objem při stejné izolační hodnotě.
- Pochozí během instalace i po ní.
- Rychlá a snadná instalace.
- Vysoká rozměrová stabilita a pevnost v tlaku.

PŘÍSLUŠENSTVÍ - viz str. 27-32

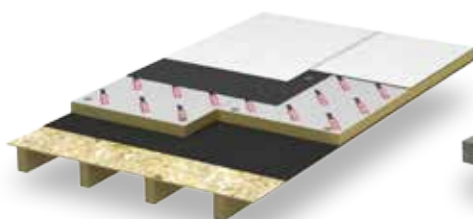
KLEJ PU - FIX GUN - FLEX GUN - GUN - GUN & FOAM CLEANER - IKOFIX EDS-S - IKOFIX DVP - IKOFIX TLK - IKOFIX TRAPEZIUM

IZOLACE PLOCHÝCH STŘECH

IKO ENERTHERM ALU

IKO enertherm ALU se používá k izolaci **nových** plochých střech na **betonovém, ocelovém** nebo dřevěném střešním pláště nebo v rámci **renovace střech**.

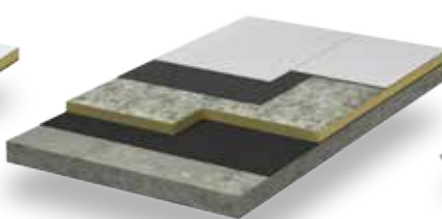
Info str. 22.



IKO ENERTHERM BGF

IKO enertherm BGF se používá k izolaci plochých střech, nejlépe v kombinaci s **natavenými asfaltovými pásy** nebo **plastovými fóliemi**.

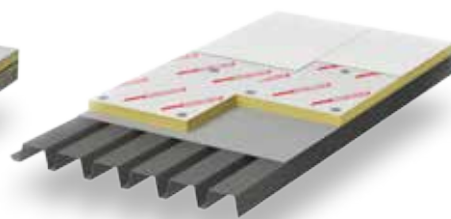
Info str. 24.

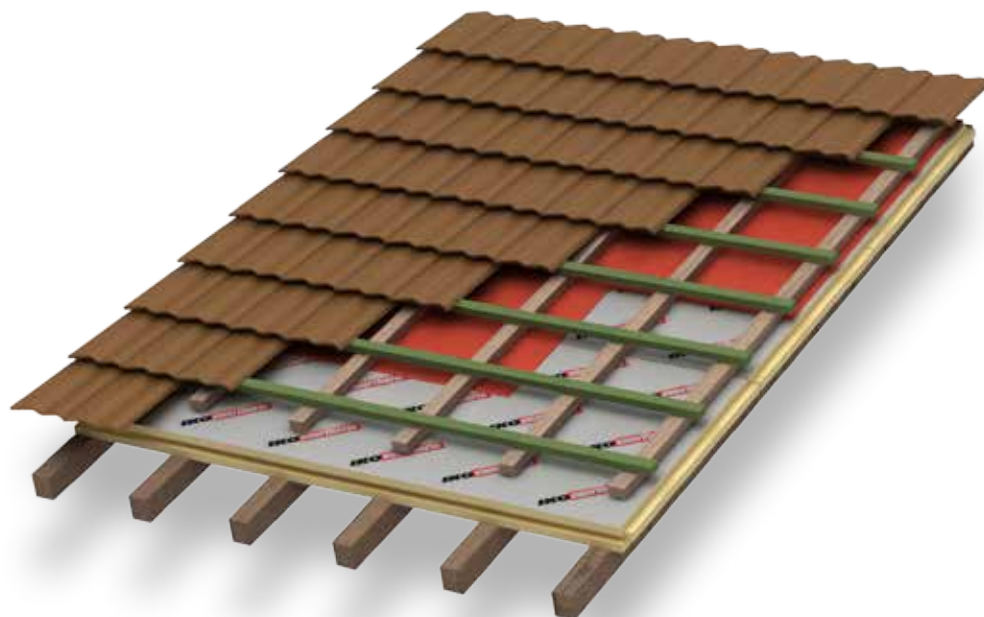


IKO ENERTHERM MG

IKO enertherm MG se používá k izolování plochých střech v kombinaci s **plastovou střešní krytinou**. Výrobek lze použít také s **asfaltovými pásy**.

Info str. 25.





IKO ENERTHERM ALU NF/ ALU 50 TG IZOLACE ŠIKMÝCH STŘECH



IKO enertherm se používá k tepelné izolaci šikmých střech.

PŘEDNOSTI:

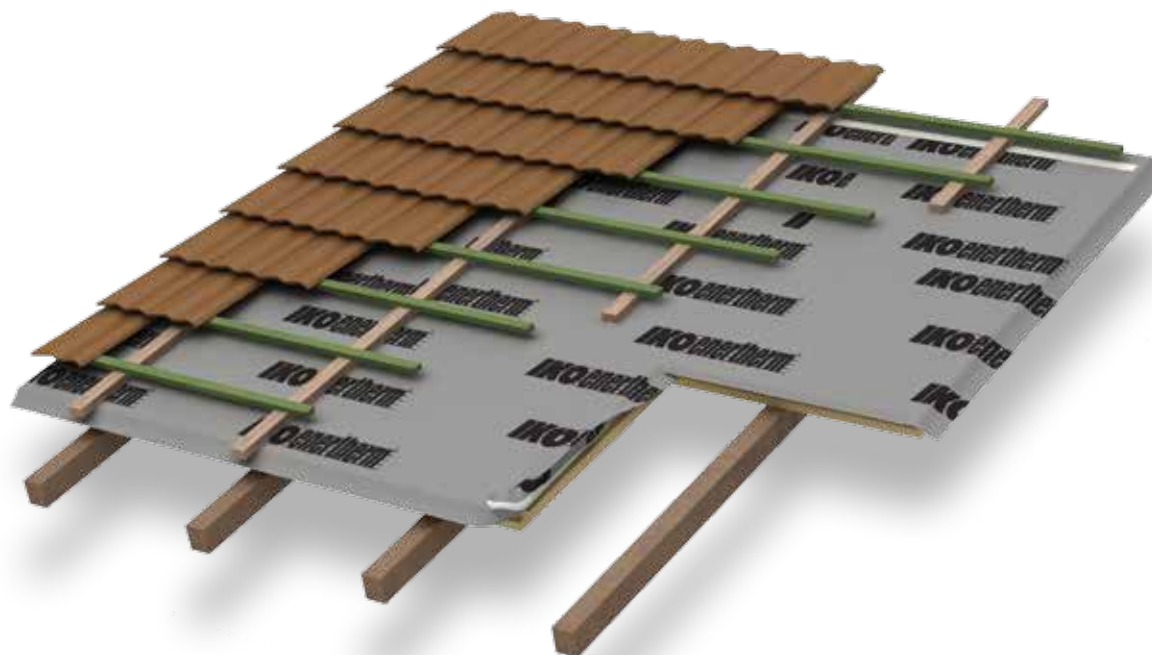
Info str. 22



- Souvislý izolační štít na vaznících.
- Beze změn provedení a objemu interiéru.
- Opracování hran perem a drážkou zajišťuje proti větru odolnou, tepelnou ochranu bez tepelných mostů.
- Přibližně o 60% tenčí než klasická konstrukce mezi krokvi.
- Velmi nízké zatížení střešní konstrukce.

PŘÍSLUŠENSTVÍ - viz str. 27-32

TAŚMA ALUMINIOWA - IKO POLYVENT - TAŚMA DO KOSZA DACHOWEGO - IKOFIX SK ASSY AW40 - FLEX GUN



IKO ENERTHERM ALU NF PRO IZOLACE ŠIKMÝCH STŘECH S NETKANOU TEXTILIÍ



IKO enertherm se používá k tepelné izolaci šikmých střech na krokách nebo vaznících.

PŘEDNOSTI:

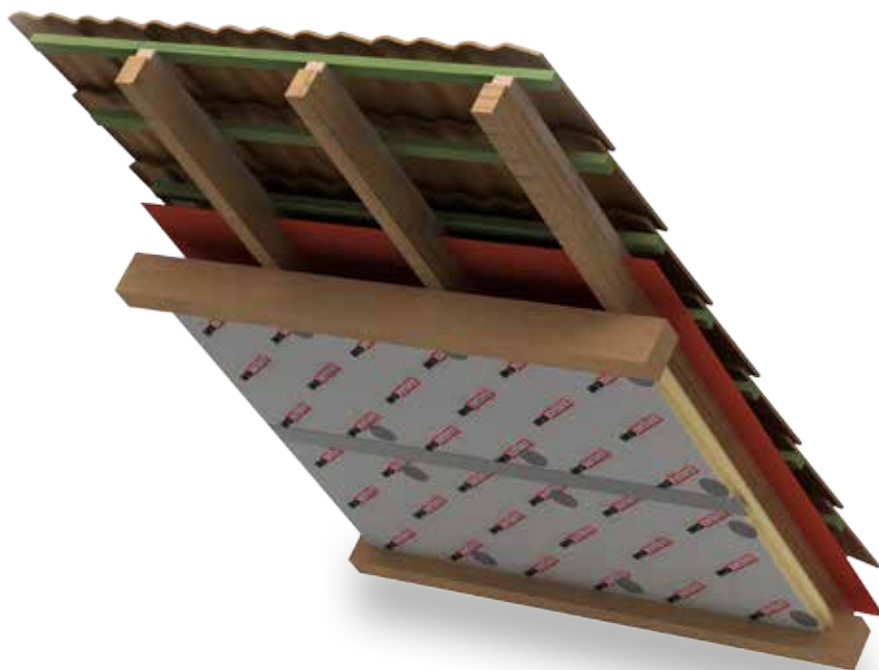
Info str. 23



- Souvislý izolační štít na vaznících.
- Desky IKO enertherm ALU NF PRO obsahují paropropustnou netkanou textilií.
- Paropropustná netkaná textilie je zajištěna oboustrannou lepicí páskou.
- Beze změn provedení a objemu interiéru.
- Odolnost proti větru.
- Výrobek svou nízkou váhou jen minimálně zatěžuje střešní konstrukci.
- Velmi snadná, souvislá instalace.

PŘÍSLUŠENSTVÍ - viz str. 27-32

TAŚMA DO KOSZA DACHOWEGO - IKOFIX SK ASSY AW40 - FLEX GUN



IKO ENERTHERM ALU TG IZOLACE PODKROVÍ

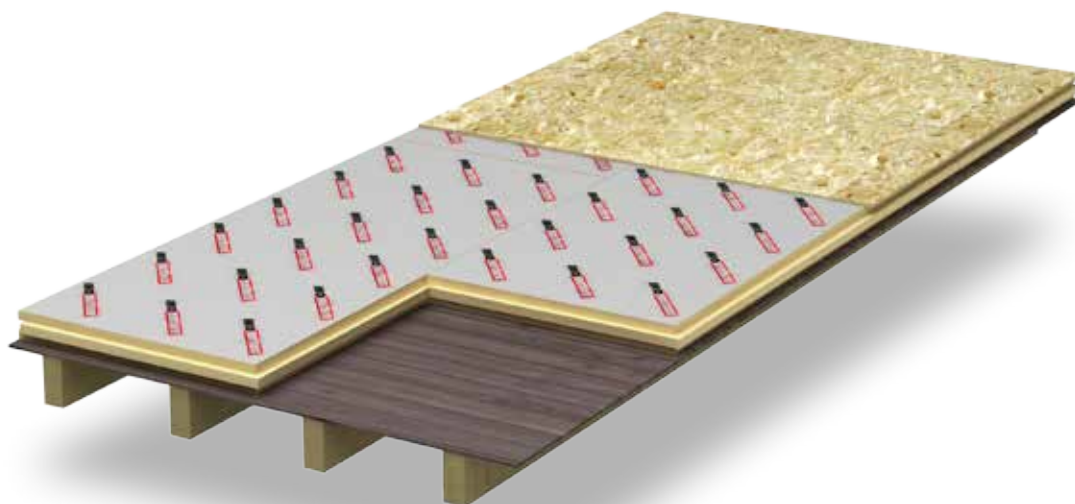


IKO enertherm comfort je dokonalým řešením pro izolaci podkroví.

PŘEDNOSTI:



- Díky uzavřené buněčné struktuře desky a překrytí spojů páskou IKO ALU není nutné používat dodatečnou parotěsnou zábranu.
- Možnost různého provedení povrchu: sádkarton, latě atd.
- Velmi rychlá instalace díky praktickým rozměrům a nízké váze.
- Odolnost proti vlhkosti a deformacím.
- Tenčí alternativa k tradičním materiálům pro izolaci podkroví.



IKO ENERTHERM ALU TG IZOLACE PODLAH PODKROVÍ



IKO enertherm se používá k izolaci podlah podkroví.

PŘEDNOSTI:



Info str. 22

- Rychlé a spolehlivé izolační řešení.
- Žádné konstrukční práce.
- Cenově dostupný systém.
- Volná instalace v kombinaci s OSB deskami.
- Spojení desek perem a drážkou vytváří celistvý izolační štít.





IKO ENERTHERM ALU TG IZOLACE DUTÝCH STĚN



IKO enertherm se používá k tepelné izolaci dutých stěn.

PŘEDNOSTI:



- Rozměrová stabilita desek garantuje vytvoření nepřerušovaného izolačního štítu.
- Díky vynikajícím tepelným parametrům izolace IKO enertherm stačí do dutiny použít jednu tenkou izolační desku.
- Rychlé a snadné řezání a instalace.
- Spojení perem a drážkou brání vzniku tepelných mostů a vniknutí vody.
- Nízká váha desek usnadňuje přepravu a instalaci.
- Hliníkový plášť je odolný proti korozi.
- Deska neobsahuje vlákna, díky čemuž nevyvolává podráždění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ - viz str. 27-32

IKOFIX FLEXPLUG - IKOFIX PERFOPLUG - NARZĘDZIE DO WPROWADZANIA KOŁKÓW IKOFIX - IKOFIX FLEXANKERKOTWY IKOFIX ZE STALI
NIERDZEWNEJ DO MURÓW SZCZELINOWYCH - NARZĘDZIE DO WPROWADZANIA KOŁKÓW IKOFIX - TULEJA IKOFIX
FIX GUN - FLEX GUN - TAŚMA ALUMINIOWA



IKO ENERTHERM ALU / ALU 50 IZOLACE VNĚJŠÍCH STĚN

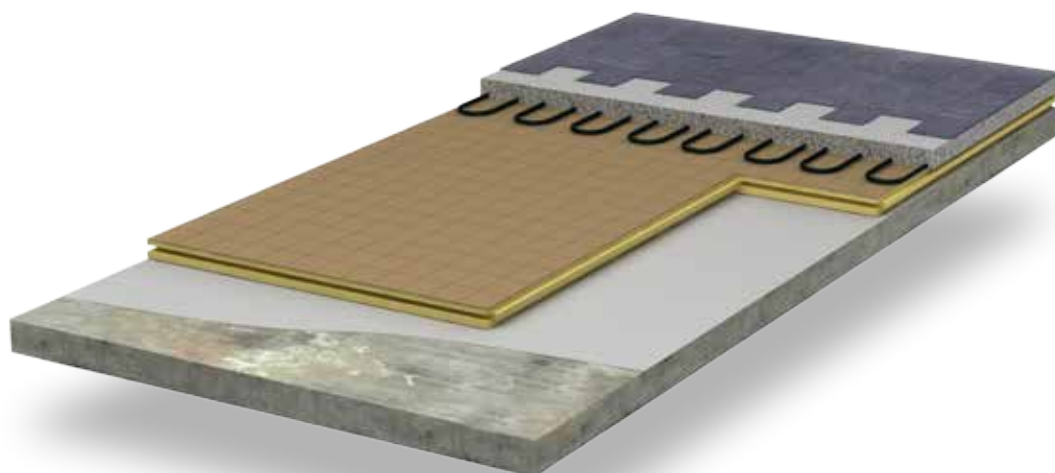


IKO enertherm je řešením pro izolace vnějších stěn.

PŘEDNOSTI:



- Bez dopadu na interiér budovy.
- Možnost různých dekorativních povrchových úprav: dřevo, zinek, obklady atd.
- Téměř o 40% tenčí než minerální vlna, XPS nebo EPS s identickou R hodnotou.
- Izolační štít odolný proti větru a vlhkosti.
- Rychlé a snadné řezání a instalace.
- Hliníkový plášť je odolný proti korozi.



IKO ENERTHERM KR ALU TG IZOLACE PODLAH



IKO enertherm se používá k tepelné izolaci podlah.

PŘEDNOSTI:

Info str. 25



- Mimořádná rozměrová stabilita a pevnost v tlaku.
- S referenční mřížkou pro instalaci podlahového vytápění.
- Odolnost proti vlhkosti a hnilobě.
- Praktické rozměry a velmi nízká váha.
- Velmi snadné zpracování.
- Rychlá instalace díky spojení perem a drážkou.

PŘÍSLUŠENSTVÍ - viz str. 27-32

TAŚMA ALUMINIOWA - FLEX GUN - IKO XPE AS-SK - NITOWNICA IKO - SPINKI IKO



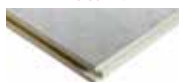
IKO ENERTHERM ALU 50 TG IZOLACE SUTERÉNU



IKO enertherm se používá k izolaci podzemních prostor a suterénů.

PŘEDNOSTI:

Info str. 23



- Nízká váha desky pro snadnou instalaci.
- Systém pero-drážka pro vytvoření dokonalého spoje.
- Rychlé zpracování.
- Instalace pomocí šroubů do betonu a krycích desek.
- Možnost potažení hliníkového pláště pro dosažení jednotného bílého vzhledu.



IKO enertherm ALU / ALU NF

Popis výrobku:

IKO enertherm ALU je izolační deska s nulovým obsahem CFC, HCFC a HFC. Jádrem desky tvoří tuhá polyisokyanurátová pěna. Deska je z obou stran pokryta vícevrstevným plynotěsným hliníkovým systémem. Tento vysoce kvalitní, odrazivý plášť z hliníku se skládá ze sedmi vrstev tvořících jednotný systém. Odolnost desky proti absorpci vody, mechanickým vlivům, korozi a emisivitě je testována za extrémních podmínek.

Rozsah použití:

Rooftop: Izolace plochých střech s dřevěným, betonovým a ocelovým pláštěm.

Sarking: Izolace šikmých střech (typ nF s neutrální netkanou textilií).

Floor: Izolace podlah (s podlahovým vytápěním a betonových podlah).

Wall: Izolace dutých stěn.

Wrap: Izolace vnějších stěn (uzavřené spoje).

Comfort: Izolace podkrovní.

Opracování hran:

 Polodrážka  (SP)  Pero a drážka (TG)

Tepelné parametry:

Koeficient tepelné vodivosti: (EN 13165) λ_D : 0,022 W/(m.K)



Lambda
22

Technická schválení:

Evropa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

Belgie: ATG 2726 - ATG 2727 - ATG H867

Francie: Certifikát Acermi č. 06/103/434 DTA 5/13-2350

Nizozemsko: Komo Attest met Productiecertificaat CTG 485 Komo CTG 544

Německo: Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-161

USA: FM Factory Mutual

Požární vlastnosti:

- Požární třída dle normy EN 13501-1: **Třída E**

- Požární třída „koncové použití“ dle normy 13501-1: **B-s2,d0** (ocelový plášť)

- Požární třída dle normy KB 19/12/1997: **A1** (Belgie)

	Hodnota R _D (m².K/W)													
IKO enertherm ALU (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200
1200 x 600	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	-	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05
1200 x 600 TG	-	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	-	5,45	6,35	-	-	-
1200 x 600 SP	-	-	-	2,70	-	3,60	-	4,50	-	5,45	6,35	-	-	-
1200 x 1000	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	-	5,45	6,35	-	-	-
2400 x 1200	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,00	5,45	6,35	-	-	-
1200 x 2400 SP	-	-	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	-	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05

	Hodnota R _D (m².K/W)												
IKO enertherm ALU NF (mm)	50	60	70	80	85	90	100	102	120	140	160	180	200
1200 x 2400	-	-	-	3,60	-	-	-	4,60	5,45	6,35	7,25	-	-

IKO enertherm ALU Pitch (1200 x 1200 mm)	Tloušťka (mm)									
1/120 (0.83%)	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120	
1/80 (1.25%)	30 - 45	45 - 60	60 - 75	75 - 90	90 - 105	105 - 120				
1/60 (1.67%)	40 - 60	60 - 80	80 - 100	100 - 120						

IKO enertherm ALU NF PRO

Popis výrobku:

IKO enertherm ALU je izolační deska s nulovým obsahem CFC, HCFC a HFC. Jádrem desky tvoří tuhá polyisokyanurátová pěna. Deska je z obou stran pokryta vícevrstevným plynotěsným hliníkovým systémem se zabudovanou paropropustnou netkanou textilií.

Rozsah použití:

Sarking PRO: izolace šikmých střech

Opracování hran:



Pero a drážka (TG)

Tepelné parametry:

Koeficient tepelné vodivosti: (EN 13165) λ_D : 0,022 W/(m.K)

	Hodnota R_D (m ² .K/W)				
IKO enertherm ALU NF PRO (mm)	80	102	120	140	160
2400 x 1200 NF	3,60	4,60	5,45	6,35	7,25



Lambda
22

Technická schválení:

Evropa: Označení CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT(2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

Belgie: ATG 2726

Technické specifikace netkané textilie:

- Váha: **140gr/m²**
- Reakce na oheň dle normy EN 13501-1: **Třída E**
- Hodnota S_d : **0,02 m**

Požární vlastnosti:

- Požární třída dle normy EN 13501-1: **Třída E**
- Reakce na oheň dle normy KB 19/12/1997: **A1** (Belgie)

IKO enertherm ALU 50

Popis výrobku:

IKO enertherm ALU 50 je izolační deska s nulovým obsahem CFC, HCFC a HFC. Jádrem desky tvoří tuhá polyisokyanurátová pěna. Deska je z obou stran pokryta neoznačenou plynotěsnou vrstvou hliníku o tloušťce 50 μ m.

Rozsah použití:

Wrap: izolace vnějších stěn

Rooftop: izolace plochých střech

Sarking: izolace šikmých střech

Base: izolace suterénů

Opracování hran:



Pero a drážka (TG)

Tepelné parametry:

Koeficient tepelné vodivosti: (EN 13165) λ_D : 0,022 W/(m.K)

	Hodnota R_D (m ² .K/W)				
IKO enertherm ALU 50 (mm)	60	70	85	100	140
1200 x 1000 TG	2,70	3,15	3,85	4,50	6,35



Lambda
22

Technická schválení:

Evropa: Označení CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT(2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

Belgie: ATG H867

Francie: Certifikát Acermi č. 12/03/800

Německo: Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-161

Požární vlastnosti:

- Reakce na oheň dle normy EN 13501-1: **Třída D-s2, d0**
- Reakce na oheň „koncové použití“ dle normy EN 13501-1: **Třída B-s1, d0**
- Reakce na oheň dle normy KB 19/12/1997: **A1** (Belgie)

IKO enertherm BGF

Popis výrobku:

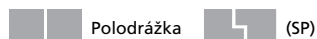
IKO enertherm BGF je izolační deska s nulovým obsahem CFC, HCFC a HFC. Jádrem desky tvoří tuhá polyisokyanurátová pěna. Deska je z obou stran pokryta parozábranou ze skelné tkaniny v asfaltovém polypropylenu bez písku a mastku.



Rozsah použití:

Rooftop: izolace plochých střech

Opracování hran:



Tepelné parametry:

Koeficient tepelné vodivosti:
(EN 13165) mezi λ_D : 0,026 W/(m.K) a 0,027 W/(m.K)
(v závislosti na tloušťce)

Technická schválení:

Evropa: Označení CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS
(-20,-)1-DLT(2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

Belgie: ATG 2726

Nizozemsko: Komo CTG 485

Německo: Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-161

Požární vlastnosti:

- Požární třída dle normy EN 13501-1: **Třída F**

IKO enertherm BGF (mm)	Hodnota R _D (m ² .K/W)								
	30	40	50	60	70	81	100	120	140
1200 x 600	1,05	1,40	1,75	2,10	2,50	3,00	3,70	-	-
1200 x 1000	-	-	-	-	-	3,00	3,70	4,60	5,35



IKO enertherm MG

Popis výrobku:

IKO enertherm MG je izolační deska s nulovým obsahem CFC, HCFC a HFC. Jádro desky tvoří tuhá polyisokyanurátová pěna. Deska je z obou stran pokryta perforovanou skelnou tkaninou.

Rozsah použití:

Rooftop: izolace plochých střech v kombinaci s plastovými fóliemi

Opracování hran:

 Polodrážka  (SP)

Tepelné parametry:

Koeficient tepelné vodivosti: (EN 13165) mezi λ_D : 0,026 W/(m.K) a 0,027 W/(m.K) (v závislosti na tloušťce)

	Hodnota R_D (m ² .K/W)									
IKO enertherm MG (mm)	30	40	50	60	70	81	90	100	120	140
1200 x 600	1,05	1,40	-	2,10	-	3,00	-	3,70	-	-
1200 x 600 SP	-	-	1,75	2,10	-	3,00	-	3,70	4,60	5,35
1200 x 1000	1,05	1,40	1,75	2,10	2,50	3,00	3,30	3,70	4,60	5,35
2400 x 1200	-	1,40	1,75	-	2,50	3,00	-	3,70	4,60	-



Technická schválení:

Evropa: Označení CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT(2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

Belgie: ATG 2726 - ATG H867

Nizozemsko: Komo CTG 485

Německo: Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-161

Požární vlastnosti:

- Požární třída dle normy EN 13501-1: **Třída E**

IKO enertherm KR ALU

Popis výrobku:

IKO enertherm ALU je izolační deska s nulovým obsahem CFC, HCFC a HFC. Jádro desky tvoří tuhá polyisokyanurátová pěna. Deska je z obou stran pokryta vícevrstvným plynotěsným hliníkovým systémem.

Rozsah použití:

Floor: izolace podlah (s podlahovým vytápěním a betonových podlah)

Wall: průmyslové aplikace

Opracování hran:

 Rovné  Pero a drážka (TG)

Tepelné parametry:

Koeficient tepelné vodivosti: (EN 13165) λ_D : 0,022 W/(m.K)

	Hodnota R _D (m².K/W)														
IKO enertherm KR ALU (mm)	30	40	50	54	60	70	80	82	90	105	120	140	160	180	200
1200 x 1000 TG	1,35	1,80	2,25	2,45	2,70	3,15	-	3,70	-	4,75	5,45	-	-	-	-
2400 x 1200 (WALL)	-	1,80	2,25	-	2,70	3,15	3,60	-	4,05	4,75	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05



Lambda
22

Technická schválení:

Evropa: Označení CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT(2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

Francie: Certifikát Acermi č. 06/103/436

Požární vlastnosti:

- Požární třída dle normy EN 13501-1: **Třída F**



Vhodné příslušenství pro každou aplikaci



Příslušenství obecně

PĚNA FIX GUN



Modrá polyuretanová pěna s okamžitou roztažností pro lepení a utěsnění izolačních desek.

Pokrytí: jedna plechovka stačí až 12 m² izolace.

Balení: Aerosolová plechovka 750 ml, použitelná s pistolí IKO enertherm.



PĚNA FLEX GUN



Světle žlutá polyuretanová pěna pro vyplnění, utěsnění a izolaci veškerých otvorů ve střešních, stěnových a podlahových konstrukcích.

Obsah: při volné expanzi až 65 l pěny na plechovku.

Balení: Aerosolová plechovka 750 ml, použitelná s pistolí IKO enertherm.

Izolace plochých střech

PU LEPIDLO



Trvale elastické, jednosložkové polyuretanové lepidlo. Vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Slouží k lepení izolačních desek a asfaltových parozábran. Vysoká lepicí schopnost pro zajištění dobré přilnavosti mezi podkladem a izolačními deskami.

Spotřeba: cca 5 m²/kg nebo 0,2 kg/m².

Balení: Plechovka 6,5 kg s hubicí.

PISTOLE



Profesionální, celokovová pistole IKO enertherm.

Pistole umožňuje jednoduchou regulaci průtoku pěny.

ODSTRAŇOVAČ PĚNY



K okamžitému použití připravený čisticí prostředek pro odstranění nevytvrzené PU pěny a lepidla ze všech povrchů.

HLINÍKOVÁ PÁSKA



Hliníková páska slouží k přelepení spojů mezi izolačními deskami v případech, kdy je důležité zajistit vzduchotěsnost.

Spotřeba: 1,5 m/m².

Balení: 45 m x 50 mm, 24 rolí v krabici.

IKOFIX COMBI-S



Sada šroubů a roznášecích podložek pro přichycení izolace k dřevěnému nebo ocelovému plášti. **Balení:** 250 ks.

IKOFIX TRAPEZIUM



Úhlová lišta potažená PUR. 50 mm x 50 mm x 120 cm.

IKOFIX EDS-S



Šrouby pro přichycení izolace k dřevěnému nebo ocelovému plášti. Dostupné v délkách pro izolaci o tloušťce 60 mm až 150 mm.

Balení: 500 ks.



IKOFIX DVP-EF



Kulaté roznášecí podložky o průměru 50 mm a 70 mm a tloušťce 0,7 mm a 1 mm.

Balení: 1 000 ks.

Prodloužené roznášecí podložky balené po 500 ks..

IKOFIX TLK



Polypropylenové ucpávky v kombinaci se šrouby EDS-S pro přerušení tepelných mostů. Průměr 75 mm pro konstrukční tloušťky od 55 mm do 210 mm.

Balení: 250 ks.

Izolace šikmých střech (Sarking)

TĚSNICÍ PÁSKA



Páska k utěsnění okapu, 10 m x 25 cm.

IKO POLYVENT



Paropropustná/vzduchotěsná střešní fólie pro šikmé střechy s hodnotou $S_d < 0,02$ m.

IKOFIX SK ASSY AW40



Šrouby pro přichycení izolace k šikmé střeše.

Průměr šroubů: 8 mm, dostupné pro izolace o tloušťce od 60 mm do 220 mm.

Balení: 25 k.



Izolace podkrovní

IKOFIX COMBI-S



Sada šroubů a roznášecích podložek pro přichycení izolace k dřevěnému nebo ocelovému plášti.

Balení: 250 ks.

IKOFIX EDS-S



Šrouby pro přichycení izolace k dřevěnému nebo ocelovému plášti.

Dostupné v délkách pro izolaci o tloušťce 60 mm až 150 mm.

Balení: 500 ks.

PROFIL T



Bílý T-profil o délce 60 cm pro zakrytí spojů mezi izolačními deskami Comfort Finish.

ŠROUB Z NEREZOVÉ OCELI



Šroub k přichycení izolačních desek Comfort Finish k vaznicím.



Izolace dutých stěn

IKOFIX FLEXPLUG

Černá plastová hmoždinka pro upevnění izolace v pevném povrchu.

Dostupná v délkách od 100 mm do 260 mm pro izolace o tloušťce od 45 mm do 220 mm.

Balení: 250 ks.

KOTVA Z NEREZOVÉ OCELI IKOFIX FLEX

Kotva z nerezové oceli pro černé plastové hmoždinky Flex.

Dostupná v délkách od 220 mm do 400 mm.

Balení: 250 ks.

INSTALAČNÍ NÁSTROJ PRO IKOFIX

Nástroj pro instalaci hmoždinek Flex a Perfo.

Dostupný v různých délkách, každá s vlastním barevným označením.

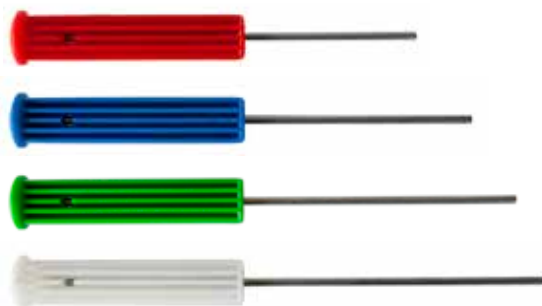
Balení: po kusech.

IKOFIX PERFOPLUG

Modrá plastová hmoždinka pro upevnění izolace v dutém povrchu.

Dostupná v délkách od 140 mm do 180 mm pro izolace o tloušťce od 60 mm do 120 mm.

Balení: 250 ks.



INSTALAČNÍ NÁSTROJ PRO IKOFIX PERFO

Kotva z nerezové oceli pro modré hmoždinky Perfo.

Dostupná v délkách od 220 mm do 400 mm. **Balení:** 250 ks.

Dvě verze: RVS A2 a RVS A4.

INSTALAČNÍ NÁSTROJ PRO IKOFIX PERFO

Nástroj pro instalaci modrých hmoždinek Perfo, **dostupný** v délkách od 230 mm do 270 mm pro izolace o tloušťce od 60 mm do 120 mm.

Balení: po kusech.

ŠROUBOVÁK PRO IKOFIX

Šroubovák z nerezové oceli pro kotvy Perfo z nerezové oceli.

Průměr: 4 mm, **balení:** po kusech.

APLIKÁTOR IKOFIX

Aplikátor plug z nerezové oceli Flex.

Dostupný v délce 75, 110, 200, 275 a 300 mm.

Balení: po kusech.



Izolace vnějších stěn

EPDM PÁSKA IKOFIX



EPDM páska pro systém Wrap. 20 cm.

IKOFIX PLASTISOL



L-profil pro systém Wrap.

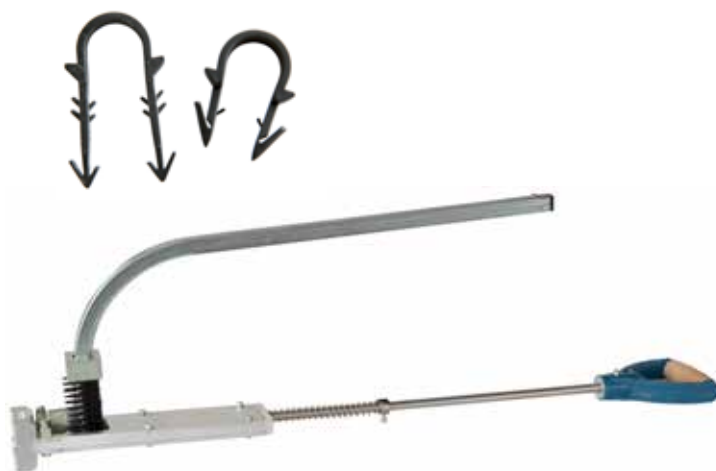
Délka: 3 m, 40 mm x 40 mm.

RYCHLOKOTVA IKOFIX



Kovové zatlukací kotvy pro přichycení izolace a latí přímo do cihel nebo betonu.

Dostupné v délce 150 mm (maximální tloušťka izolace 100 mm) a 180 mm (maximální tloušťka izolace 130 mm).



Izolace podlah

SPONKOVAČKA IKOFIX



Sponkovačka pro podlahový izolační systém.

PODLAHOVÉ SPONY IKOFIX



Spony pro přichycení hadic podlahového topení k izolaci IKO enertherm KR ALU.

OBVODOVÁ PÁSKA IKOFIX



Samolepicí obvodová páska, délka 50 m. K dispozici různé šířky a tloušťky.

Izolace suterénů

ŠROUB IKOFIX BASE



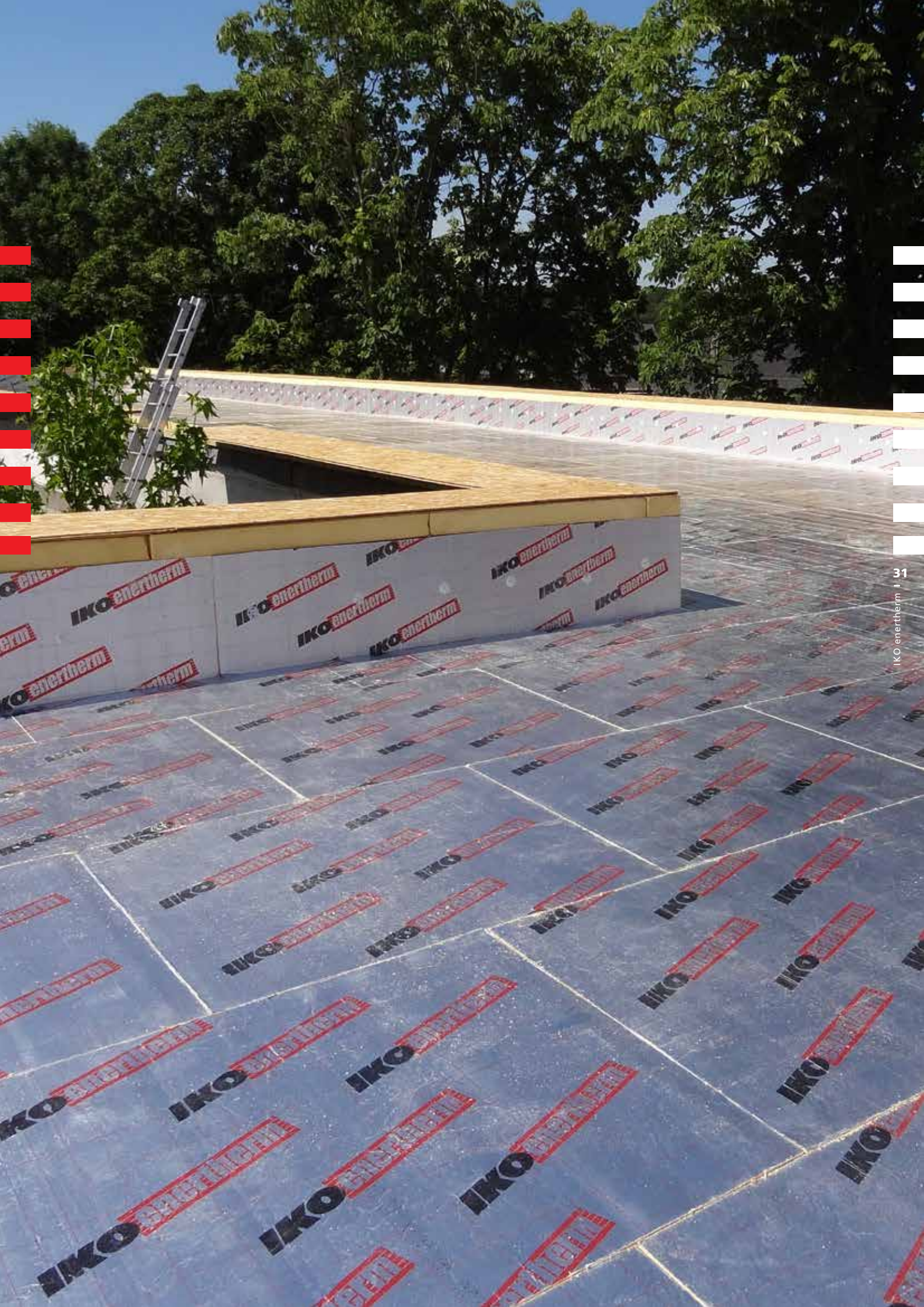
Žáruvzdorný ocelový šroub do betonu pro připevnění izolačních desek ke stropům, s výřezem pro krytku. Možnost potažení.

Průměr: 6 mm, dostupný v délce od 60 mm do 140 mm.

KRYTKA ŠROUBU IKOFIX BASE



Bílá krytka šroubu Ikofix base. Atraktivní povrchová úprava.





IKO Insulations, Combronde, France.



IKO Insulations UK - Appley Lane North - Appley Bridge - Wigan - Lancashire WN6 9AB
Tel.: 01257 255771 - Fax: 01257 252514 - www.ikogroup.co.uk

