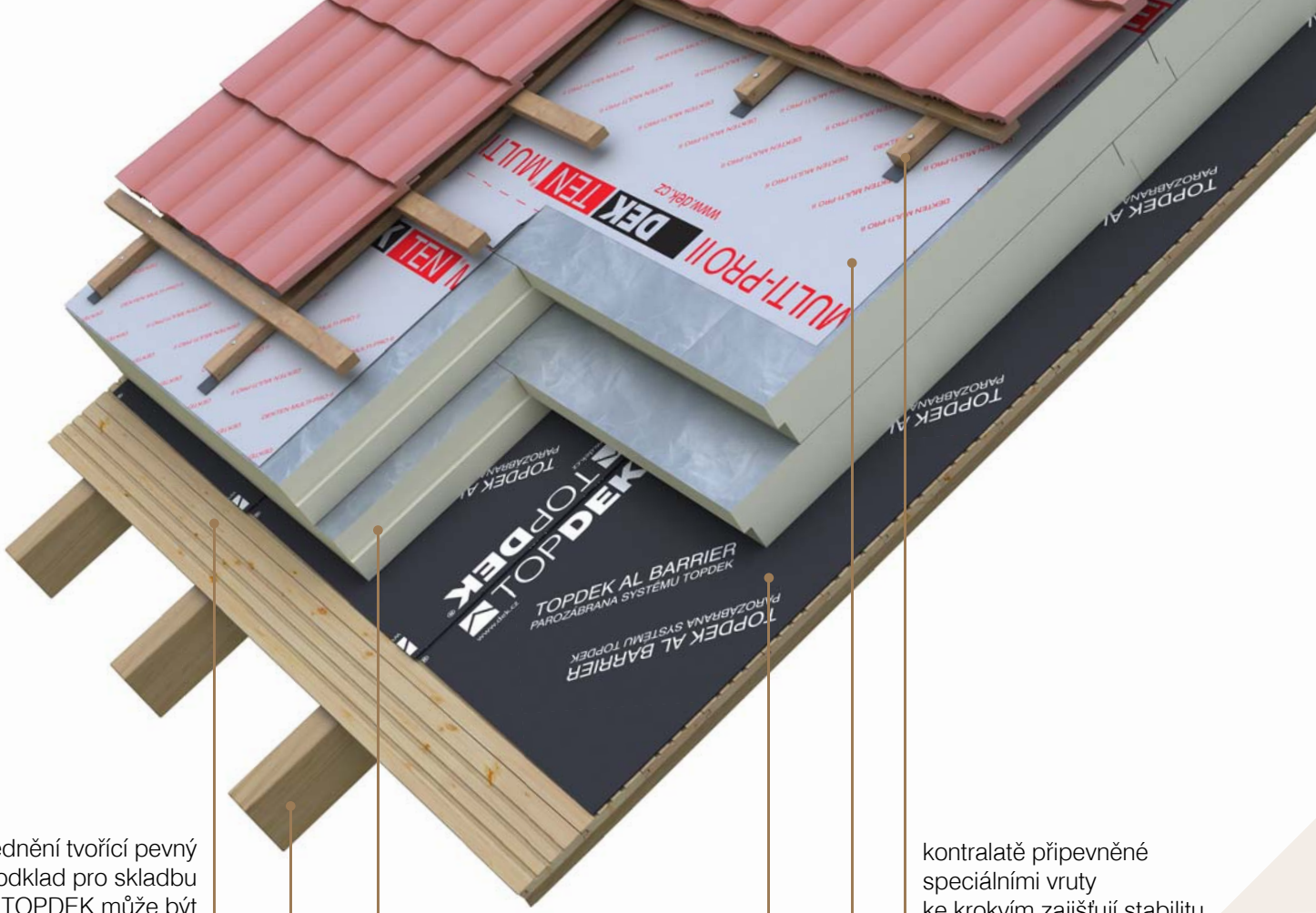




Řešení šikmých střech s tepelnou izolací nad krokvy





bednění tvořící pevný
podklad pro skladbu
TOPDEK může být
pohledové, provedené
z palubek nebo zakryté
podhledem

dřevěné nosné
krokve mohou
působit jako
zajímavý estetický
prvek v interiéru

spolehlivá
parozábrana
TOPDEK AL BARRIER
brání průniku vlhkosti
do skladby a zároveň
zabraňuje tepelným
ztrátám v důsledku
proudění vzduchu skrz
střešní konstrukci

účinná tepelná izolace
TOPDEK 022 PIR
spolehlivě brání prostupu
tepla a snižuje vaše
náklady na vytápění

kontralatě připevněné
speciálními vruty
ke krokvím zajišťují stabilitu
vrstev na střeše

doplňková hydroizolační
vrstva chrání před
pronikáním vlhkosti
a srážek, které se mohou
dostat pod střešní krytinu

 **TOPDEK**

TOPDEK – PROMYŠLENÁ SKLADBA

Systém TOPDEK představuje řešení šikmých střech, které vám zajistí spolehlivost a dlouhodobou životnost střechy a úsporu nákladů na vytápění. Zároveň dává možnost vytvořit atraktivní a prostorný interiér podkroví. Systém je určen pro novostavby i rekonstrukce rodinných či bytových domů.

Základní princip konstrukčního systému TOPDEK spočívá v umístění tepelné izolace nad krokviemi. Za jednu z největších výhod takových skladeb považujeme jejich velkou těsnost vůči pronikání vzduchu z interiéru do exteriéru. Skrz střechu tak nemůže pronikat interiérový vzduch, který by z místnosti odnášel teplo a do konstrukce střechy přinášel vlhkost způsobující degradaci dřeva. Postupná realizace skladby střechy prováděná na tuhém podkladu z dřevěného bednění na krokvích pak zajišťuje bezproblémovou, bezpečnou a spolehlivou montáž všech vrstev. Kvalitu takto provedené odborné práce ocení každý investor.

Spolehlivost a funkčnost nadkrokevních skladeb TOPDEK:

- Parozábrana ze samolepicího asfaltového pásu s hliníkovou vložkou se realizuje shora, na souvislém bednění z palubek či desek s perem a drážkou. Asfaltový pás s malou tloušťkou zajišťuje pohodlnou montáž a lze z něj snadno vytvořit těsnou souvislou vrstvu s homogenními spoji. Lze ho také dobře napojit na přilehlé a propustující konstrukce.

- Tepelná izolace je spojitá, bez přerušení krokviemi, s minimálním množstvím tepelných mostů. Pokládá se obvykle ve dvou vrstvách nad sebou, se vzájemným prostřídáním styčných spár a spolehlivě tak v kombinaci se vzduchotěsnou parozábranou ochrání interiér před ztrátami tepla.
- Provedení a těsnost parozábrany umožňuje široký výběr doplňkové hydroizolační vrstvy. Ta zachycuje a odvádí vodu nebo polétavý sníh proniklý skrz skládanou krytinu. Volí se dle očekávaného množství vody pronikající skrz krytinu (závisí na druhu krytiny, sklonu a tvaru střechy a na klimatických podmínkách) a může být jak z difuzní fólie lehkého typu pro běžná provedení, tak i z asfaltového pásu pod málo těsnou krytinou, na malém sklonu nebo v oblasti se silnými větry a srážkami.
- Díky řešení přesahu střechy pomocí krátkých dřevěných hranolů umístěných ve spodní vrstvě tepelné izolace nevznikají průběžné liniové tepelné mosty. Umístění nad souvislou parozábranou je zároveň chrání před namáháním vlhkostí z interiéru.

Všechny přednosti systému TOPDEK se nejlépe využijí na objektech s jednoduchým tvarem a minimálním přesahem střechy. Nabízí se tedy přemýšlet o využití nadkrokevní skladby již při návrhu domu.

Více na
topdek.cz



VÝHODY SYSTÉMU TOPDEK

Maximální spolehlivost

Díky konstrukčnímu uspořádání skladeb TOPDEK je výrazně omezeno pronikání vodní páry z interiéru do skladby střechy. Nedochází ke kondenzaci a hromadění vlhkosti ve skladbě. Tepelněizolační vrstva a další materiály ve skladbě jsou tak chráněny před působením vlhkosti. Díky tomu zůstává tepelněizolační vrstva trvale funkční.

Nosná konstrukce střechy je u systému TOPDEK umístěna v interiéru, kde jsou stálé podmínky teploty a vlhkosti. To přináší vyšší trvanlivost krovu, který tak není vystaven kolísání teploty a vlhkosti jako při zateplení mezi krokvemi.

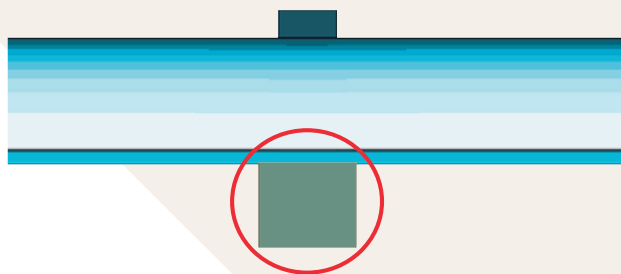
Úspora energie a nákladů na vytápění

U systému TOPDEK je tepelněizolační vrstva provedena nad krokvemi v souvislé, nepřerušované vrstvě. Tepelněizolační materiál je tak využit mnohem efektivněji, než je tomu u střech s tepelnou izolací mezi krokvemi. Zároveň je ve skladbách TOPDEK používán velmi efektivní

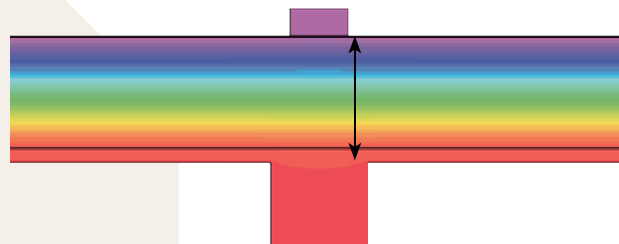
tepelný izolant. Návrhem skladby TOPDEK lze výrazně omezit tepelné ztráty prostupem přes střešní konstrukci. Účinná vzduchotěsnicí vrstva ve skladbě TOPDEK zabraňuje v otopné sezóně nežádoucímu pronikání chladného vzduchu do interiéru a zároveň úniku teplého vzduchu ven z domu. Tím jsou výrazně sníženy tepelné ztráty infiltrací vzduchu.

Snadné dosažení vysokého izolačního standardu

Se skladbami střech TOPDEK lze snadno dosáhnout hodnot součinitele prostupu tepla vyžadovaných pro energeticky úsporné stavby. U nízkoenergetických a pasivních staveb je také velmi sledovanou vlastností těsnost obálky budovy. Vysoká těsnost je vyžadována tedy i u střech, a to nejen v ploše konstrukce, ale i v detailech. Ve skladbě TOPDEK je spolehlivá, trvanlivá a snadno proveditelná vzduchotěsnicí vrstva. Ta jednak zajišťuje těsnost v ploše střechy a zároveň umožňuje kvalitní napojení na ostatní konstrukce tvořící obálku budovy.



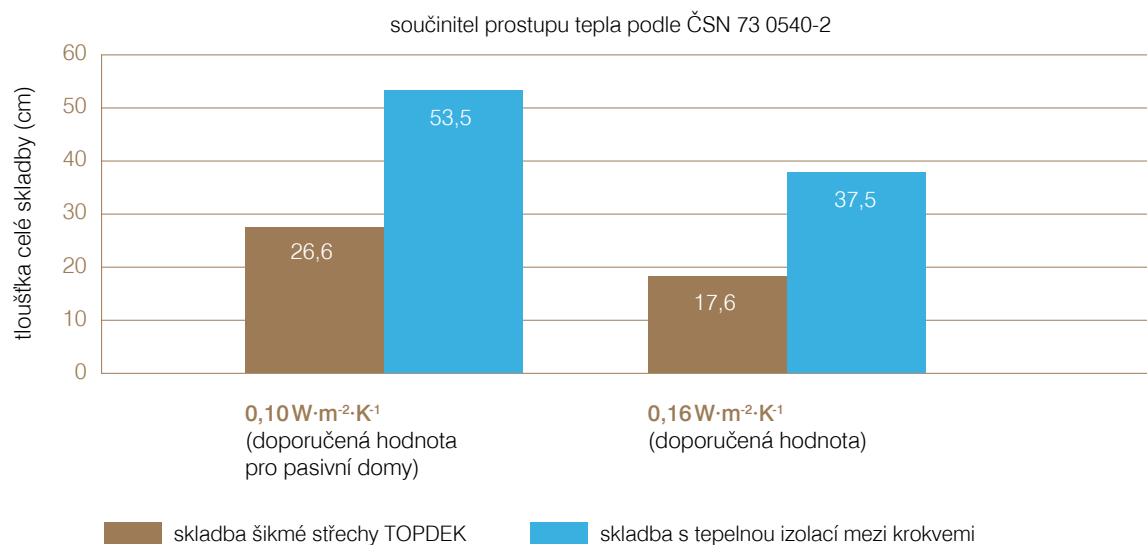
Nosná konstrukce je v konstantních podmínkách teploty a vlhkosti v interiéru. Díky tomu má delší trvanlivost.



Souvislá tepelněizolační vrstva a účinný tepelný izolant zajišťuje nízkou tloušťku konstrukce.



POROVNÁNÍ TLOUŠTKY SKLADBY STŘECHY PRO UVEDENÉ SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA



Snadná a rychlá montáž

Pracovníci vždy stojí na pevném podkladu a práce je tak bezpečnější. Zároveň je montáž přehledná, a tak váš stavební dozor snadno zkontroluje kvalitu provedení jednotlivých vrstev. Díky velkému formátu tepelněizolačních desek určených pro systém TOPDEK je montáž skladby rychlá.

Použití moderních materiálů

V systému TOPDEK jsou použity progresivní materiály a výrobky, jejichž technické vlastnosti byly navrženy

s ohledem na zajištění dlouhodobé funkčnosti a spolehlivosti skladby střechy.

Tepelnou izolaci tvoří desky z polyisokyanurátové pěny (PIR) s názvem TOPDEK 022 PIR. Tento tepelný izolant je téměř dvakrát tak účinný než např. pěnový polystyren. Lze tedy použít přibližně poloviční tloušťku tepelné izolace než při použití polystyrenu. Materiál TOPDEK 022 PIR je pevný, lehký a při případném kontaktu s vlhkostí nedegraduje.

Pro upevnění skladby TOPDEK se používají speciální dlouhé vruty TOPDEK s vysokou odolností a s vynikající protikorozní ochranou.



SYSTÉMOVÉ SKLADBY TOPDEK



Skladba TOPDEK ST.8002A

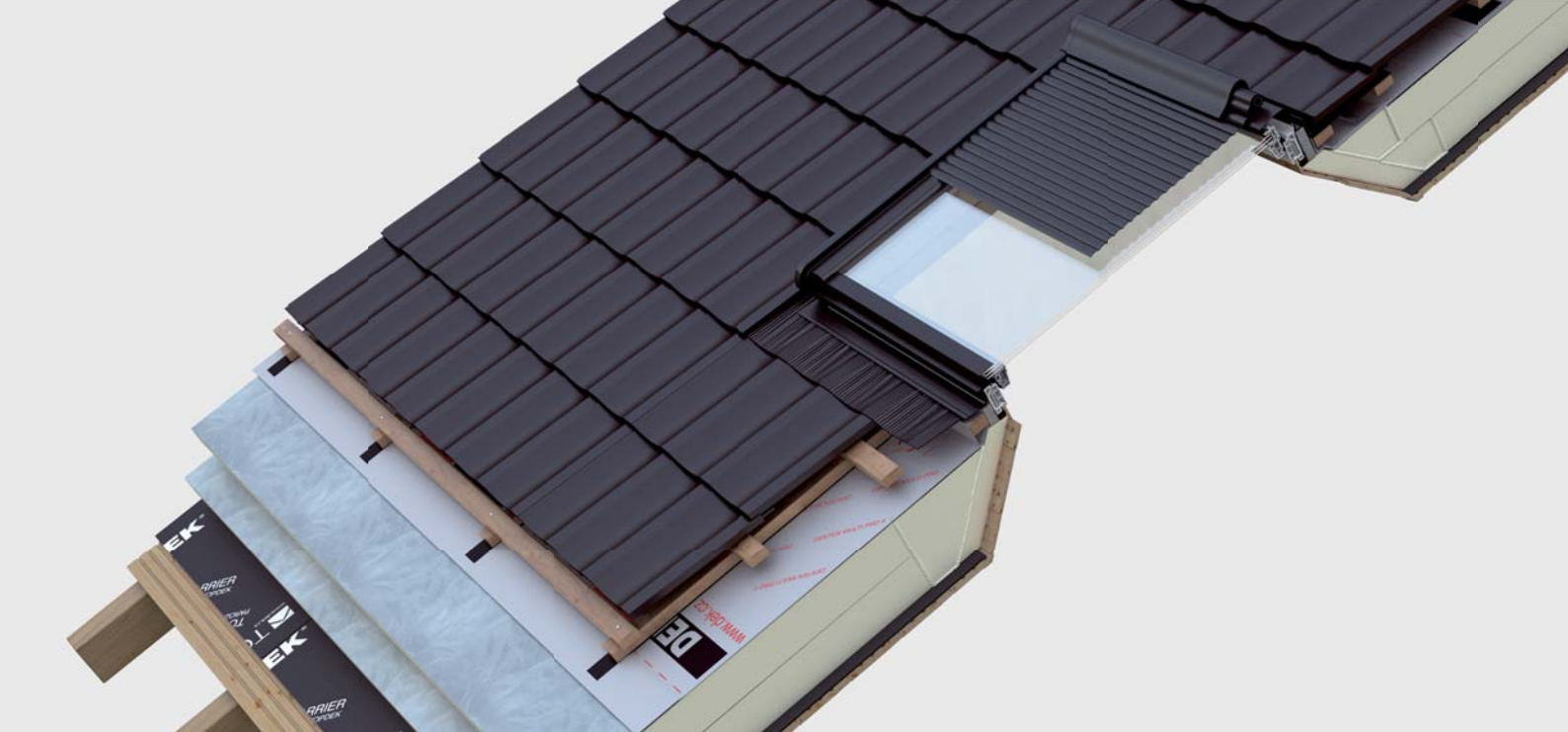
Skladba s pohledovým bedněním, tepelnou izolací nad krokvemi a doplňkovou hydroizolační vrstvou ze samolepicího SBS modifikovaného asfaltového pásu. Skladba je určena zejména pro rodinné domy. Díky pásu TOPDEK COVER PRO skladba splňuje zvýšené nároky na těsnost proti pronikání vody.

Tloušťka tepelné izolace TOPDEK 022 PIR pro splnění součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0542-2:

Doporučená hodnota ($0,16 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160 mm
Doporučená hodnota pro pasivní domy ($0,15\text{--}0,10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160–240 mm
Použitelnost dle nejvyšší přípustné hladiny venkovního hluku ($L_{\text{aeq}, 2\text{m}}$):	Noc: 22:00 až 6:00 do 50 dB Den: 6:00 až 22:00 do 60 dB

Vrstvy skladby

- krytina
- latě/bednění
- kontralatě
- TOPDEK COVER PRO
- TOPDEK 022 PIR ve dvou vrstvách
- TOPDEK AL BARRIER
- palubky/desky na bázi dřeva (na pero a drážku)
- krokve



Skladba TOPDEK ST.8002B

Skladba s pohledovým bedněním, tepelnou izolací nad krokvemi a doplňkovou hydroizolační vrstvou z difuzně propustné fólie lehkého typu. Skladba je určena zejména pro rodinné domy se standardními požadavky.

Tloušťka tepelné izolace TOPDEK 022 PIR pro splnění součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0542-2:

Doporučená hodnota ($0,16 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160 mm
Doporučená hodnota pro pasivní domy ($0,15\text{--}0,10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160–240 mm
Použitelnost dle nejvyšší přípustné hladiny venkovního hluku ($L_{\text{aeq}, 2\text{m}}$):	Noc: 22:00 až 6:00 do 50 dB Den: 6:00 až 22:00 do 60 dB

Vrstvy skladby

- krytina
- latě/bednění
- kontralatě
- DEKTEN MULTI-PRO II
- TOPDEK 022 PIR ve dvou vrstvách
- TOPDEK AL BARRIER
- palubky/desky na bázi dřeva (na pero a drážku)
- krokve



Skladba TOPDEK ST.8001A

Skladba se sádrokartonovým podhledem, tepelnou izolací nad krokvemi a doplňkovou hydroizolační vrstvou ze samolepícího SBS modifikovaného asfaltového pásu. Skladba je určena zejména pro rodinné a bytové domy s vyšším požadavkem na požární odolnost střešního pláště nebo s požadavkem na vyšší ochranu před hlukem z venkovního prostředí. Díky pásu TOPDEK COVER PRO skladba splňuje zvýšené nároky na těsnost proti pronikání vody.

Tloušťka tepelné izolace TOPDEK 022 PIR pro splnění součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0542-2:

Doporučená hodnota ($0,16 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160 mm
Doporučená hodnota pro pasivní domy ($0,15\text{--}0,10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160–240 mm
Použitelnost dle nejvyšší přípustné hladiny venkovního hluku ($L_{\text{aeq}, 2\text{m}}$):	Noc: 22:00 až 6:00 do 60 dB Den: 6:00 až 22:00 do 70 dB

Vrstvy skladby

- krytina
- latě/bednění
- kontralatě
- TOPDEK COVER PRO
- TOPDEK 022 PIR ve dvou vrstvách
- TOPDEK AL BARRIER
- palubky/desky na bázi dřeva (na pero a drážku)
- krokve, nevětraná vzduchová mezera
- nosný rošt podhledu
- sádrokartonové desky Rigips RB 2× 12,5 mm



Skladba TOPDEK KLASIK ST.8001B

Skladba se sádrokartonovým podhledem, tepelnou izolací nad krokviemi a doplňkovou hydroizolační vrstvou z difuzně propustné fólie lehkého typu. Skladba je určena zejména pro rodinné a bytové domy s vyšším požadavkem na požární odolnost skladby nebo s požadavkem na vyšší ochranu před hlukem z venkovního prostředí.

Tloušťka tepelné izolace TOPDEK 022 PIR pro splnění součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0542-2:

Doporučená hodnota ($0,16 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160 mm
Doporučená hodnota pro pasivní domy ($0,15\text{--}0,10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160–240 mm
Použitelnost dle nejvyšší přípustné hladiny venkovního hluku ($L_{\text{aeq}, 2\text{m}}$):	Noc: 22:00 až 6:00 do 60 dB Den: 6:00 až 22:00 do 70 dB

Vrstvy skladby

- krytina
- latě/bednění
- kontralatě
- DEKTEN MULTI-PRO II
- TOPDEK 022 PIR ve dvou vrstvách
- TOPDEK AL BARRIER
- palubky/desky na bázi dřeva (na pero a drážku)
- krokve, nevětraná vzduchová mezera
- nosný rošt podhledu
- sádrokartonové desky Rigips RB 2× 12,5 mm



Skladba TOPDEK SKY ST.8008A

Skladba s pohledovým bedněním a tepelnou izolací ve více vrstvách nad krokviemi s nakaširovanou doplňkovou hydroizolační vrstvou z difuzně propustné fólie lehkého typu. Skladba je určena pro rodinné domy v nízkoenergetickém či pasivním standardu.

Tloušťka tepelné izolace TOPDEK 022 PIR pro splnění součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0542-2:

Doporučená hodnota ($0,16 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160 mm
Doporučená hodnota pro pasivní domy ($0,15\text{--}0,10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160–240 mm
Použitelnost dle nejvyšší přípustné hladiny venkovního hluku ($L_{\text{aeq}, 2\text{m}}$):	Noc: 22:00 až 6:00 do 50 dB Den: 6:00 až 22:00 do 60 dB

Vrstvy skladby

- krytina
- latě/bednění
- kontralatě
- TOPDEK SKY s nakaširovanou doplňkovou hydroizolační vrstvou
- TOPDEK 022 PIR
- TOPDEK AL BARRIER
- palubky/desky na bázi dřeva (na pero a drážku)
- krokve

Skladba s deskami TOPDEK SKY v jedné vrstvě je ekonomické řešení, určené pro budovy s nižšími energetickými požadavky.





Skladba TOPDEK SKY ST.8009A

Skladba se sádrokartonovým podhledem a tepelnou izolací ve více vrstvách nad krokvemi s nakaširovanou doplňkovou hydroizolační vrstvou z difúzně propustné fólie lehkého typu. Skladba je určena zejména pro rodinné a bytové domy s vyšším požadavkem na požární odolnost skladby nebo s požadavkem na vyšší ochranu před hlukem z venkovního prostředí.

Tloušťka tepelné izolace TOPDEK 022 PIR pro splnění součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0542-2:

Doporučená hodnota ($0,16 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160 mm
Doporučená hodnota pro pasivní domy ($0,15\text{--}0,10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160–240 mm
Použitelnost dle nejvyšší přípustné hladiny venkovního hluku ($L_{\text{aeq}, 2\text{m}}$):	Noc: 22:00 až 6:00 do 60 dB Den: 6:00 až 22:00 do 70 dB

Vrstvy skladby

- krytina
- latě/bednění
- kontralatě
- TOPDEK SKY s nakaširovanou doplňkovou hydroizolační vrstvou
- TOPDEK 022 PIR
- TOPDEK AL BARRIER
- palubky/desky na bázi dřeva (na pero a drážku)
- krokve, nevětraná vzduchová mezera
- nosný rošt podhledu
- sádrokartonové desky Rigips RB 2× 12,5 mm

SKLADBY TOPDEK S MASIVNÍ NOSNOU KONSTRUKCÍ

REFERENCE: HOTEL ANDULA – FRIESOVY BOUDY. Šikmá střecha v systému TOPDEK umožňuje odolávat náročným horským podmínkám. Realizace proběhla v roce 2012.





Skladba TOPDEK ST.8004A

Skladba s masivní nosnou konstrukcí, tepelnou izolací ze strany exteriéru a doplňkovou hydroizolační vrstvou z difuzně propustné fólie lehkého typu. Skladba je určena zejména pro rodinné a bytové domy s vyššími nároky na ochranu proti přehřívání podstřešního prostoru. Chrání před hlukem z venkovního prostředí a vyhovuje zvýšeným požadavkům na požární odolnost skladby.

Tloušťka tepelné izolace TOPDEK 022 PIR pro splnění součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0542-2:

Doporučená hodnota ($0,16 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160 mm
Doporučená hodnota pro pasivní domy ($0,15\text{--}0,10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160–200 mm
Použitelnost dle nejvyšší přípustné hladiny venkovního hluku ($L_{\text{aeq}, 2\text{m}}$):	Noc: 22:00 až 6:00 do 60 dB Den: 6:00 až 22:00 do 70 dB

Vrstvy skladby

- krytina
- latě/bednění
- kontralatě
- DEKTEN MULTI-PRO II
- TOPDEK 022 PIR ve dvou vrstvách
- TOPDEK AL BARRIER
- asfaltová penetrační emulze DEKPRIMER
- keramobetonové panely HELUZ



Skladba TOPDEK ST.8004B

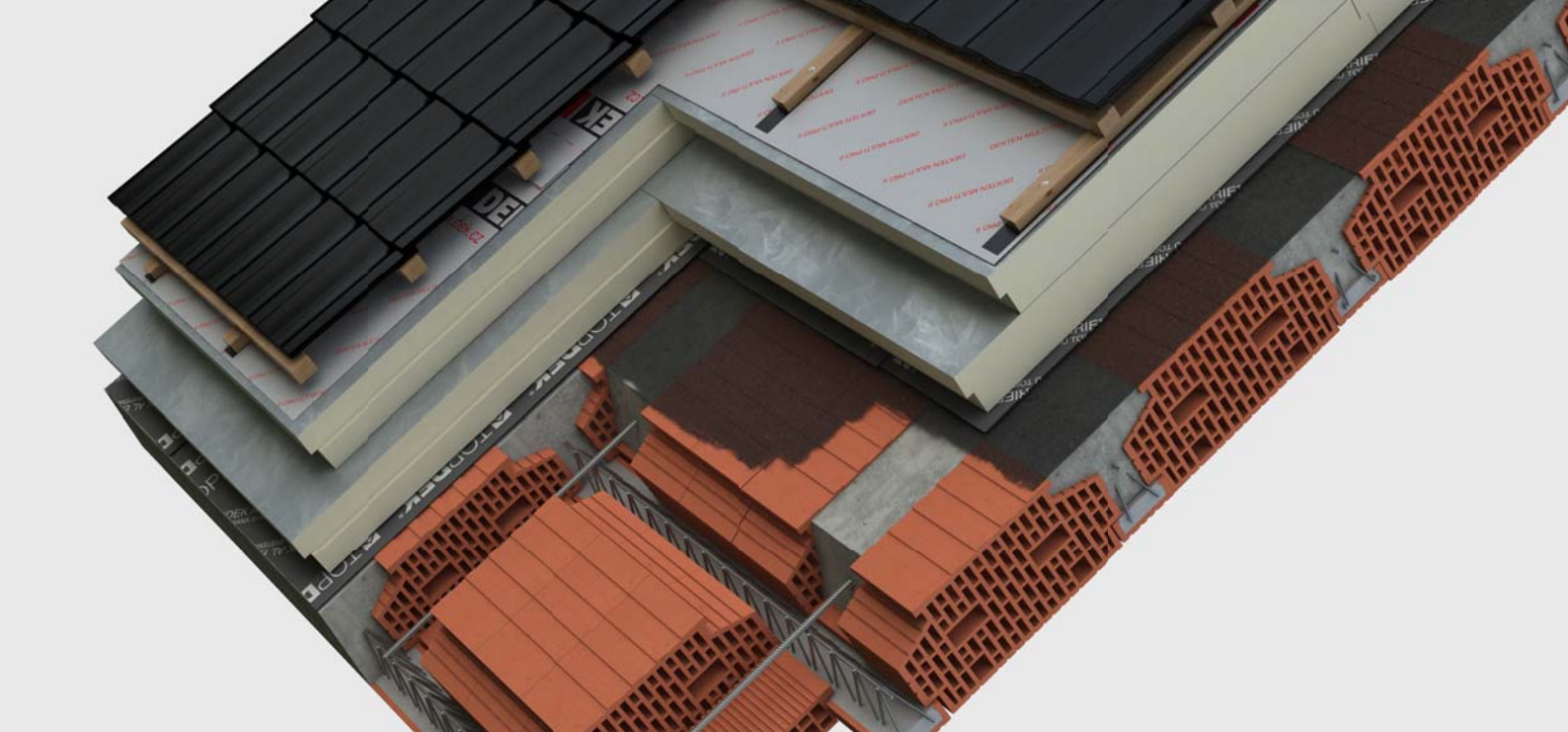
Skladba s masivní nosnou konstrukcí, tepelnou izolací ze strany exteriéru a doplňkovou hydroizolační vrstvou ze samolepicího SBS modifikovaného asfaltového pásu. Skladba je určena zejména pro rodinné a bytové domy s vyššími nároky na ochranu proti přehřívání podstřešního prostoru. Chrání před hlukem z venkovního prostředí a vyhovuje zvýšeným požadavkům na požární odolnost skladby.

Tloušťka tepelné izolace TOPDEK 022 PIR pro splnění součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0542-2:

Doporučená hodnota ($0,16 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160 mm
Doporučená hodnota pro pasivní domy ($0,15\text{--}0,10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160–200 mm
Použitelnost dle nejvyšší přípustné hladiny venkovního hluku ($L_{\text{aeq}, 2\text{m}}$):	Noc: 22:00 až 6:00 do 60 dB Den: 6:00 až 22:00 do 70 dB

Vrstvy skladby

- krytina
- latě/bednění
- kontralatě
- TOPDEK COVER PRO
- TOPDEK 022 PIR ve dvou vrstvách
- TOPDEK AL BARRIER
- asfaltová penetrační emulze DEKPRIMER
- keramobetonové panely HELUZ



Skladba TOPDEK ST.8004C

Skladba s masivní nosnou konstrukcí, tepelnou izolací ze strany exteriéru a doplňkovou hydroizolační vrstvou z difuzně propustné fólie lehkého typu. Skladba je určena zejména pro rodinné a bytové domy s vyššími nároky na ochranu proti přehřívání podstřešního prostoru. Chrání před hlukem z venkovního prostředí a vyhovuje zvýšeným požadavkům na požární odolnost skladby.

Tloušťka tepelné izolace TOPDEK 022 PIR pro splnění součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0542-2:

Doporučená hodnota ($0,16 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160 mm
Doporučená hodnota pro pasivní domy ($0,15\text{--}0,10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160–200 mm
Použitelnost dle nejvyšší přípustné hladiny venkovního hluku ($L_{\text{aeq}, 2\text{m}}$):	Noc: 22:00 až 6:00 do 60 dB Den: 6:00 až 22:00 do 70 dB

Vrstvy skladby

- krytina
- latě/bednění
- kontralatě
- DEKTEN MULTI-PRO II
- TOPDEK 022 PIR ve dvou vrstvách
- TOPDEK AL BARRIER
- asfaltová penetrační emulze DEKPRIMER
- stropní nosníky a keramické vložky POROTHERM



Skladba TOPDEK ST.8004D

Skladba s masivní nosnou konstrukcí, tepelnou izolací ze strany exteriéru a doplňkovou hydroizolační vrstvou ze samolepicího SBS modifikovaného asfaltového pásu. Skladba je určena zejména pro rodinné a bytové domy s vyšším požadavkem proti přehřívání podstrešního prostoru. Chrání před hlukem z venkovního prostředí a vyhovuje zvýšeným požadavkům na požární odolnost skladby.

Tloušťka tepelné izolace TOPDEK 022 PIR pro splnění součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0542-2:

Doporučená hodnota ($0,16 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160 mm
Doporučená hodnota pro pasivní domy ($0,15\text{--}0,10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160–200 mm
Použitelnost dle nejvyšší přípustné hladiny venkovního hluku ($L_{\text{aeq}, 2\text{m}}$):	Noc: 22:00 až 6:00 do 60 dB Den: 6:00 až 22:00 do 70 dB

Vrstvy skladby

- krytina
- latě/bednění
- kontralatě
- TOPDEK COVER PRO
- TOPDEK 022 PIR ve dvou vrstvách
- TOPDEK AL BARRIER
- asfaltová penetrační emulze DEKPRIMER
- stropní nosníky a keramické vložky POROTHERM



Skladba TOPDEK ST.8004E

Skladba s masivní nosnou konstrukcí, tepelnou izolací ze strany exteriéru a doplňkovou hydroizolační vrstvou z difuzně propustné fólie lehkého typu. Skladba je určena zejména pro rodinné a bytové domy s vyšším požadavkem proti přehřívání podstrešního prostoru. Chrání před hlukem z venkovního prostředí a vyhovuje zvýšeným požadavkům na požární odolnost skladby.

Tloušťka tepelné izolace TOPDEK 022 PIR pro splnění součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0542-2:

Doporučená hodnota ($0,16 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160 mm
Doporučená hodnota pro pasivní domy ($0,15\text{--}0,10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160–200 mm
Použitelnost dle nejvyšší přípustné hladiny venkovního hluku ($L_{\text{aeq}, 2\text{m}}$):	Noc: 22:00 až 6:00 do 60 dB Den: 6:00 až 22:00 do 70 dB

Vrstvy skladby

- krytina
- latě/bednění
- kontralatě
- DEKTEN MULTI-PRO II
- TOPDEK 022 PIR ve dvou vrstvách
- TOPDEK AL BARRIER
- asfaltová penetrační emulze DEKPRIMER
- stropní nosníky a pórobetonové vložky YTONG



Skladba TOPDEK ST.8004F

Skladba s masivní nosnou konstrukcí, tepelnou izolací ze strany exteriéru a doplňkovou hydroizolační vrstvou ze samolepicího SBS modifikovaného asfaltového pásu. Skladba je určena zejména pro rodinné a bytové domy s vyšším požadavkem proti přehřívání podstřešního prostoru. Chrání před hlukem z venkovního prostředí a vyhovuje zvýšeným požadavkům na požární odolnost skladby.

Tloušťka tepelné izolace TOPDEK 022 PIR pro splnění součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0542-2:

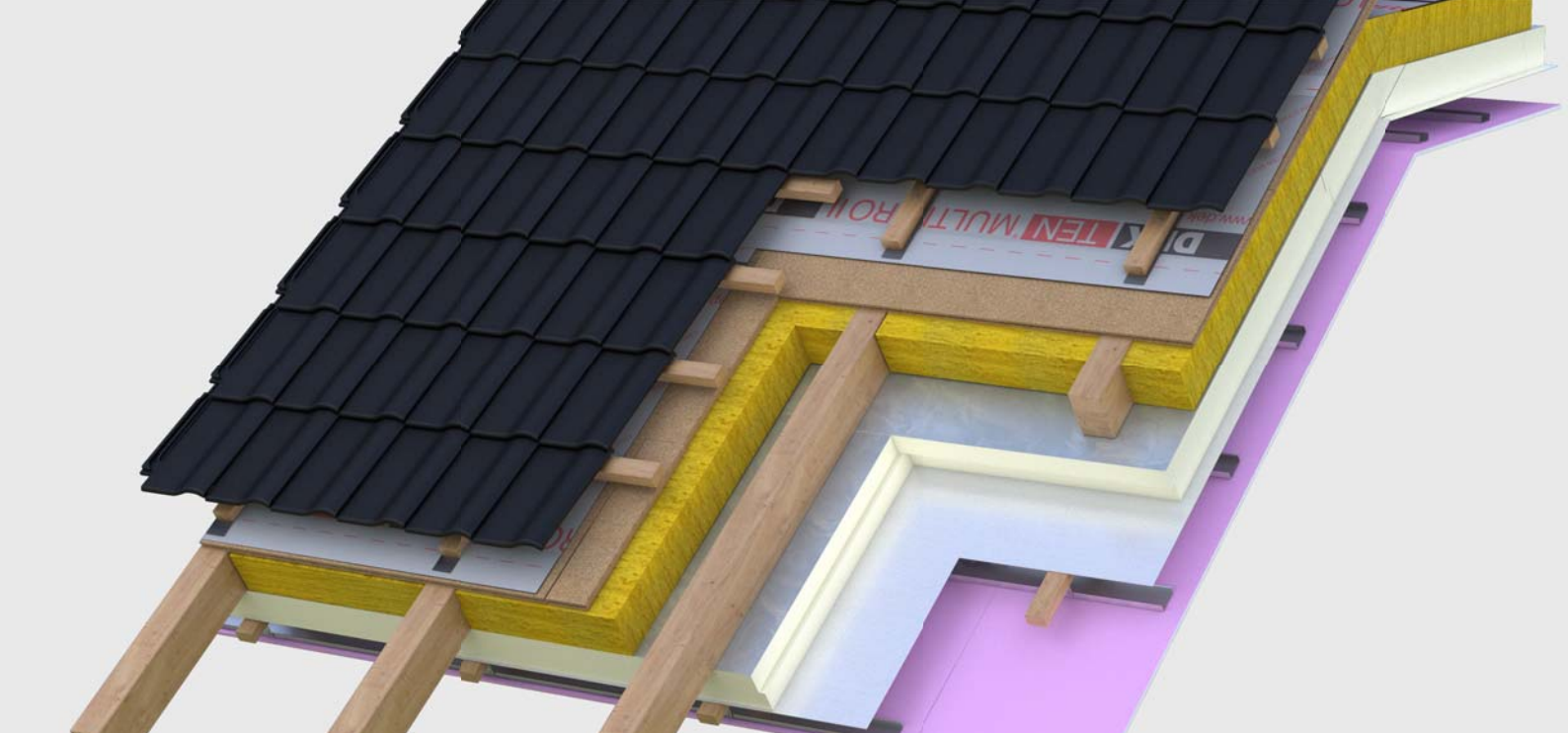
Doporučená hodnota ($0,16 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160 mm
Doporučená hodnota pro pasivní domy ($0,15\text{--}0,10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160–200 mm
Použitelnost dle nejvyšší přípustné hladiny venkovního hluku ($L_{\text{aeq}, 2\text{m}}$):	Noc: 22:00 až 6:00 do 60 dB Den: 6:00 až 22:00 do 70 dB

Vrstvy skladby

- krytina
- latě/bednění
- kontralatě
- TOPDEK COVER PRO
- TOPDEK 022 PIR ve dvou vrstvách
- TOPDEK AL BARRIER
- asfaltová penetrační emulze DEKPRIMER
- stropní nosníky a pórobetonové vložky YTONG



SKLADBA STŘECHY S POUŽITÍM TEPELNÉ IZOLACE TOPDEK POD KROKVEMI



Skladba ST.8003A

Skladba se sádkartonovým podhledem, tepelnou izolací mezi a pod krokviemi a doplňkovou hydroizolační vrstvou z difúzně propustné fólie lehkého typu. Tepelná izolace z tuhých desek TOPDEK 022 PIR zároveň slouží jako tuhý poklad pro účinnou parotěsnicí vrstvu. Skladba je určena zejména pro rodinné a bytové domy s vyšším požadavkem na požární odolnost skladby nebo s požadavkem na vyšší ochranu před hlukem z venkovního prostředí při zachování klasického pořadí vrstev střešního pláště.

Tloušťka tepelné izolace TOPDEK 022 PIR pro splnění součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0542-2:

Doporučená hodnota ($0,16 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160 mm
Doporučená hodnota pro pasivní domy ($0,15\text{--}0,10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$):	160–200 mm
Použitelnost dle nejvyšší přípustné hladiny venkovního hluku ($L_{\text{aeq}, 2\text{m}}$):	Noc: 22:00 až 6:00 do 60 dB Den: 6:00 až 22:00 do 70 dB

Vrstvy skladby

- krytina
- latě/bednění
- kontralatě
- DEKTEN MULTI-PRO II
- bednění z dřevovláknitých desek EGGER DHF, podklad pro doplňkovou hydroizolační vrstvu
- krokve + tepelná izolace ze skleněných vláken DEKWOOL G035 r
- TOPDEK 022 PIR
- parotěsnicí fólie DEKFOL N AL SPECIAL
- KVK latě
- nosný rošt podhledu
- sádkartonové desky Rigips RB 2× 12,5 mm

VÝROBKY V SYSTÉMU TOPDEK

VÝROBKY V SYSTÉMU TOPDEK

Systém TOPDEK má za sebou dlouholetý vývoj a stovky zrealizovaných střech v ČR. Každým rokem systém rozšiřujeme a doplňujeme nová řešení konstrukčních detailů. Příkladem lze uvést revoluční způsob osazování střešních oken do skladby střechy s tepelnou izolací nad krokviemi. Pro osazení oken je v systému TOPDEK použit speciální tepelněizolační rám s názvem TOPDEK okenní dílec, který umožňuje kvalitní připojení vzduchotěsnicí vrstvy střechy na rám střešního okna. Tím systém TOPDEK předchází riziku poruch v okolí střešního okna. Dalším příkladem je nově vyvinutý systém pro provádění vikýřů na střechách se skladbou TOPDEK. Systém usnadní montáž konstrukce vikýře a umožní zajistit vzduchotěsnost konstrukce v ploše i v detailech. Zároveň také umožňuje provedení souvislé tepelněizolační vrstvy, což vede k úsporám energie potřebné na vytápění.

REFERENCE: Montáž střechy TOPDEK rodinného domu v Chotíkově. Realizace proběhla v roce 2010.



Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR

Tepelněizolační deska TOPDEK 022 PIR je tvořena tuhou plastovou pěnou na bázi polyisokyanurátu (PIR). Neobsahuje CFC ani HCFC (látky známé jako freony). Deska je opláštěná oboustranně sendvičovou fólií (papírová vložka s hliníkovým potahem). Povrchová úprava je adhezivně spojená s jádrem během vypěňování. Deska má boční plochy opatřené polodrážkou bez zvláštní povrchové úpravy.

Parametr	Hodnota
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,022 W·m ⁻¹ ·K ⁻¹
Formát desek	2385×1185 mm
Vyráběné tloušťky	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 a 220 mm
Reakce na oheň dle EN 13501-1	E
Napětí v tlaku při 10% deformaci CS(10)	≥ 120 kPa
Tvar bočních ploch	polodrážka

Tepelná izolace TOPDEK SKY

Tepelněizolační deska TOPDEK SKY je tvořena tuhou plastovou pěnou na bázi polyisokyanurátu (PIR). Neobsahuje CFC ani HCFC (látky známé jako freony). Deska je opláštěná oboustranně sendvičovou fólií (papírová vložka s oboustranným hliníkovým potahem) a na vnější straně je opatřena fólií pro doplňkovou hydroizolační vrstvu nalepenou na povrch desky (se svislými a vodorovnými přesahy s integrovanou páskou pro slepení). Fólie pro doplňkovou hydroizolační vrstvu je třívrstvá s funkční vrstvou, tvořenou difúzně propustným filmem na bázi polyesteru. Deska má boční plochy opatřené perem a drážkou bez zvláštní povrchové úpravy.

Parametr	Hodnota
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,022 W·m ⁻¹ ·K ⁻¹
Formát desek	2380×1220 mm
Vyráběné tloušťky	120 až 200 mm*
Reakce na oheň dle EN 13501-1	E
Napětí v tlaku při 10% deformaci CS(10)	≥ 100 kPa
Tvar bočních ploch	pero a drážka

* Tloušťky 220 a 240 mm k objednání na zakázku s ohledem na požadované množství



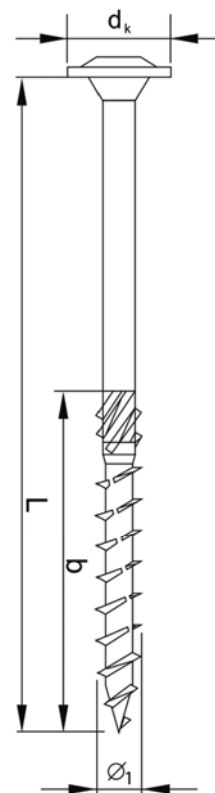
Vrutky TOPDEK

TOPDEK ocelové kotevní vruty jsou opatřené několikavrstvým protikorozním povlakem na bázi zinkových a hliníkových mikrolamel. Deklarovaná protikorozní odolnost povrchové úpravy je 15 cyklů podle ISO 6988:1995.

Vrutky TOPDEK jsou určeny k upevňování skladeb šikmých střech s tepelnou izolací nad krokviemi – TOPDEK. Skladba se upevní přišroubováním kontralatě přes doplňkovou hydroizolační vrstvu, tepelněizolační vrstvu, parotěsnicí vrstvu a bednění do krokve. Musí být zajištěna minimální hloubka zašroubování závitu do krokve 80 mm. Vrutky TOPDEK lze také použít pro provádění šroubových spojů dřevěných konstrukcí.

Vrutky TOPDEK se dodávají v průměru 8 mm (dřík 6 mm) a v délkách od 220 mm do 440 mm. Délky jsou odstupňovány po 20 mm. Dostupné délky těchto vrutů sdělí na požádání zástupci v prodejnách Stavebniny DEK.

Závit vrutu je opatřen vruby, které usnadňují tvorbu závitu v materiálu. Frézovací úprava na dříku za závitem zvětšuje průměr otvoru v materiálu a snižuje tření mezi dříkem vrutu a materiálem. Plochá hlava vrutu má funkci integrované podložky. K utahování vrutu se používá bit, který je dodáván zdarma v balení s vruty nebo jej lze samostatně dokoupit.



TOPDEK okenní dílec

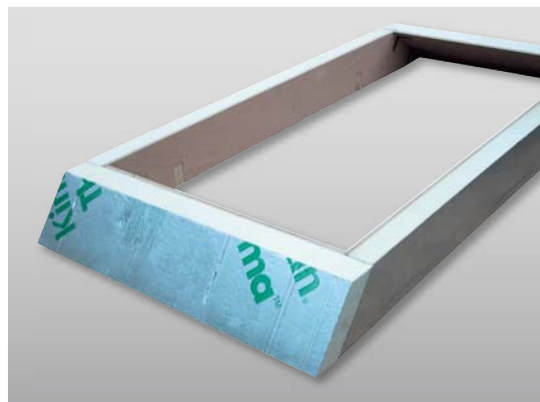
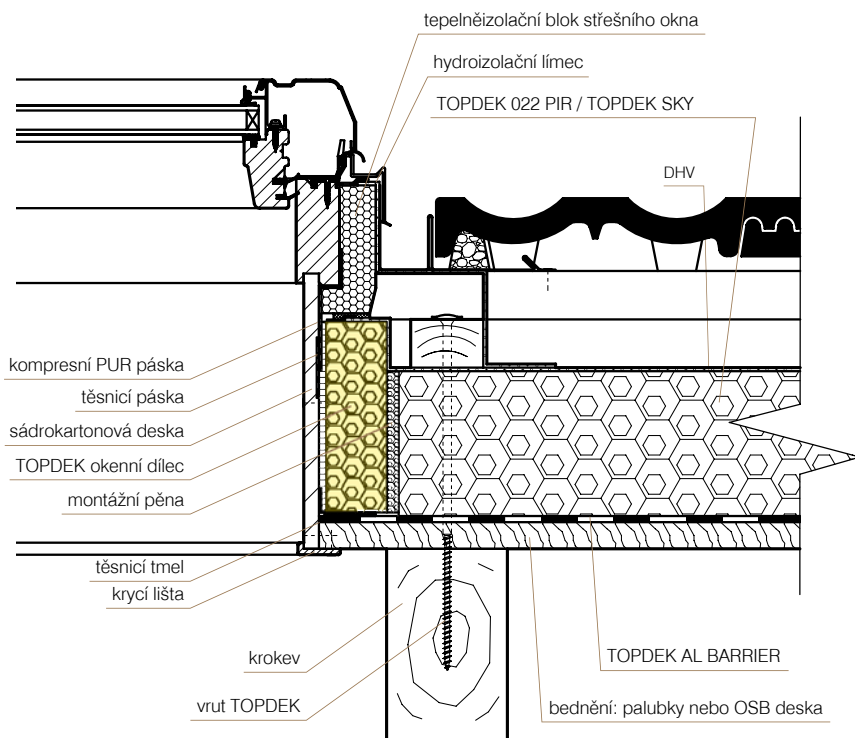
TOPDEK okenní dílec slouží ke kvalitnímu osazení střešního okna do skladby izolace šikmé střechy TOPDEK. Zajišťuje tepelnou izolaci ostění střešního okna, umožňuje napojení parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvy střechy na rám střešního okna a také vytváří pevný podklad pro montáž finální pohledové vrstvy ostění. Použití TOPDEK okenního dílce umožňuje rychlou a kvalitní montáž střešního okna bez tepelných mostů.

TOPDEK okenní dílec je rám tvořený ze čtyř dílů. Dva díly tvoří boční okraj a dva díly tvoří spodní a horní okraj. Vnitřní povrch rámu tvoří překližka. Na jejím vnějším povrchu je přilepena tepelná izolace z tuhé polyisokyanurátové pěny (PIR). Díly jsou vzájemně mechanicky spojeny. TOPDEK okenní dílec se dodává v sadě s montážní šablonou a těsnicími páskami potřebnými pro montáž.

Výrobce	Typ okna
Roto	Designo WDF R4., Designo WDF R7., Designo WDA R3., Designo WDF R6., Designo WDF R8., ROTO Q s plastovým nebo s dřevěným rámem, vždy ve variantě se zateplením WD
Velux	GZL, GLL, GLU, GGL, GGU, GPL, GPU, GXL, GXU vždy zapuštěnou montáží se zapuštěným lemováním EDJ 2000 nebo EDN 2000, jehož součástí je zateplovací sada BDJ 2000

Tvar a rozměry TOPDEK okenního dílce se vždy navrhují individuálně podle konkrétní skladby střechy, tloušťky tepelné izolace, sklonu střechy, typu a velikosti střešního okna. Standardní TOPDEK okenní dílec je určen pro sklon střechy 30°–60°. V případě sklonu střechy 20°–30° nebo 60°–65° lze objednat atypický TOPDEK okenní dílec.

Osazení střešního okna v systému TOPDEK



TOPDEK AL BARRIER

Jako parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva se v systému TOPDEK používá SBS modifikovaný samolepicí asfaltový pás TOPDEK AL BARRIER. Nosnou vložkou je hliníková fólie s nakaširovanou polyesterovou rohoží plošné hmotnosti 120 g/m². Tento druh vložky dává pásu vysoký difuzní odpor a odolnost proti přetržení. Pás má na horním povrchu polypropylenovou stříž s potiskem. Na spodním povrchu je opatřen ochrannou snímatelnou fólií. Samolepicí pás umožňuje aplikovat hydroizolační vrstvu z asfaltového pásu bez použití plamene na podklad. Tím dochází k urychlení realizace celé skladby.

Parametr	Hodnota
Délka	7,5 m
Šířka	1,0 m
Plošná hmotnost	2,3 (±0,2) kg/m ²
Tloušťka	2,2 (±0,2) mm
propustnost vodní páry – ekvivalentní difuzní tloušťka s_d – faktor difuzního odporu μ	616 (±56) m 280 000 (±1 000)

TOPDEK COVER PRO

Pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy v systému TOPDEK lze použít pás z SBS modifikovaného asfaltu TOPDEK COVER PRO. Nosnou vložkou je polyesterová rohož plošné hmotnosti 120 g/m². Tato nosná vložka dává pásu vysokou tažnost a odolnost proti přetržení. Pás má na horním povrchu spalitelnou PE fólii. Na spodním povrchu je opatřen ochrannou snímatelnou fólií. Samolepicí pás umožňuje aplikovat hydroizolační vrstvu z asfaltového pásu bez použití plamene na podklad. Tím dochází k urychlení realizace celé skladby.

Parametr	Hodnota
Délka	7,5 m
Šířka	1,0 m
Plošná hmotnost	2 (±0,2) kg/m ²
Tloušťka	1,8 (±0,2) mm
propustnost vodní páry – ekvivalentní difuzní tloušťka s_d – faktor difuzního odporu μ	50 (±5) m 28 000 (±1 000)



DEKTEN MULTI-PRO II

Pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy v systému TOPDEK lze použít difuzní propustnou fólii lehkého typu. Difuzní fólie má nízký difuzní odpor a skládá se ze spodní netkané polyesterové textilie a polymerní vrstvy na lícové straně fólie. Vrstva z netkané textilie zajišťuje potřebnou pevnost fólie, polymerní vrstva zajišťuje vodotěsnost fólie. Horní polymerní vrstva má navíc ochrannou funkci a zajišťuje UV odolnost a trvanlivost fólie. Fólie je v podélném přesahu opatřena samolepicími pruhy na obou okrajích, které jsou kryté ochrannou snímatelnou fólií. Samolepicí pruhy usnadňují slepení přesahu, což přispívá k zajištění vodotěsnosti a vzduchotěsnosti vrstvy.

Parametr	Hodnota
Délka	50m
Šířka	1,5m
Plošná hmotnost	270 g/m ²
Tloušťka	0,48 mm**
propustnost vodní páry	
– ekvivalentní difuzní tloušťka s_d	0,02 m
– faktor difuzního odporu μ	42
Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí krytinou*	8 týdnů

* Maximální doba, po kterou může být materiál vystaven účinkům přirozeného UV záření, viz pokyny pro montáž.

** Uvedená hodnota je orientační.



ISOCELL AIRSTOP FLEX

Prostupy potrubí a kabelů střešní skladbou TOPDEK musí být vzduchotěsné. Napojení vzduchotěsnicí vrstvy střechy na prostupující prvek se provádí těsnicími manžetami a těsnicími páskami ISOCELL AIRSTOP.



DEKTAPE TP 50

Pro utěsnění doplňkové hydroizolační vrstvy pod kontralatěmi se v systému TOPDEK používá jednostranně lepicí páska DEKTAPE TP 50 s uzavřenou strukturou a kaučukovým lepidlem.



DEKTEN KONTRA

Pro utěsnění doplňkové hydroizolační vrstvy pod kontralatěmi se v systému TOPDEK používá těsnicí napěňující hmota na bázi polyuretanu DEKTEN KONTRA.



MONTÁŽ ŠIKMÉ STŘECHY

MONTÁŽ ŠIKMÉ STŘECHY V SYSTÉMU TOPDEK

Kontrola a převzetí nosné konstrukce a dalších navazujících konstrukcí

Nosnou konstrukcí šikmé střechy se rozumí dřevěné nosné prvky krovu. Z hlediska montáže skladby TOPDEK je doporučeno, aby nosné prvky měly šířku a výšku profilu minimálně 100 mm. Průřez nosných prvků krovu z hlediska statiky určí projekt. Při převzetí nosné konstrukce je nutné zkontrolovat rovinnost horní plochy dřevěných nosných prvků. Odchylka jednotlivých prvků od roviny střechy by neměla překročit 5 mm.

Pokládka bednění

Pokládka bednění se provádí směrem od okapu k hřebeni. Prvky bednění (palubky, prkna nebo desky) se kladou na nosnou konstrukci delším rozměrem kolmo ke krokví. Čelní napojení prvků bednění s rovnými hranami se provádí zásadně na krokvi, cca v polovině šířky krokve. Konce obou sousedních prvků se připevní ke krokvi. Čelní napojení prvků bednění ve dvou sousedních řadách je nutné prostřídat. Ukončení bednění v napojení na navazující konstrukce se provede podle konstrukčních detailů v projektu.

Pokládka parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvy

Samolepicí asfaltový pás TOPDEK AL BARRIER se klade na suchý a bezprašný povrch dřevěného bednění. Přesahy pásu se musí překrývat o min. 80 mm. Pokud je vlivem kvality podkladu (prašnost, vlhkost, nízká teplota apod.) snížena přídržnost samolepicího asfaltového pásu, je nutné pás montážně přikotvit v místě krokví hřebíky s velkou hlavou nebo vruty s podložkou.

V napojení na navazující a prostupující konstrukce je nutné pás nalepit na podklad natřený asfaltovou emulzí DEKPRIMER. Pro vytvoření trvale těsného spoje je nutné trvalé přitlačení pásu k podkladu (např. přitlačnou lištou apod.).

Montáž podpor přesahů střechy

Přesah střechy je v systému TOPDEK standardně tvořen okapovými a štítovými podporami, které jsou upevněny vruty přes parozábranu a bednění do krokví. Celkovou délku, kotevní délku a profil podpor určí projektant na základě statického posouzení. Před montáží je nutné nejdříve rozměřit polohy jednotlivých podpor podél okapní a štítové hrany. Následně se podpory připevní vruty



Podívejte se na video

Podrobný návod, jak postupovat při stavbě střechy, jak tepelně izolovat krokve a jak namontovat sádkartonový pohled.



Videoukázka realizace

TOPDEK ke krokvím. Upevnění každé podpory se provádí podle statického návrhu projektanta. Ten určí délku, počet a rozmístění vrutů na podpoře.

Provádění tepelněizolační vrstvy

Desky tepelné izolace TOPDEK 022 PIR/TOPDEK SKY se kladou na sraz, obvykle delší stranou rovnoběžně s okapem. Desky se kladou v jedné nebo ve dvou vrstvách. Pokud se desky kladou v jedné vrstvě, musí mít úpravu hrany ve tvaru pero a drážka nebo polodrážka. Jednotlivé řady desek se posouvají vůči sobě na vazbu.

Ve druhé vrstvě se desky posunou tak, aby spáry nebyly nad sebou (posunutí by mělo být alespoň 20 cm, obvyklé je posunutí o polovinu délky strany desky). Pro horní vrstvu se doporučuje použít desky s úpravou hrany ve tvaru pero a drážka. Tloušťka horní vrstvy se volí vždy stejná nebo vyšší než tloušťka spodní vrstvy.

Dělení materiálu se provádí řezáním. Vhodná pila je např. tzv. ocaska se střední velikostí zubů.

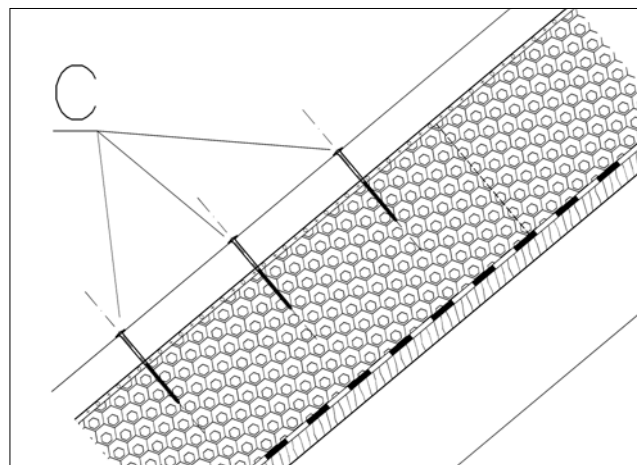
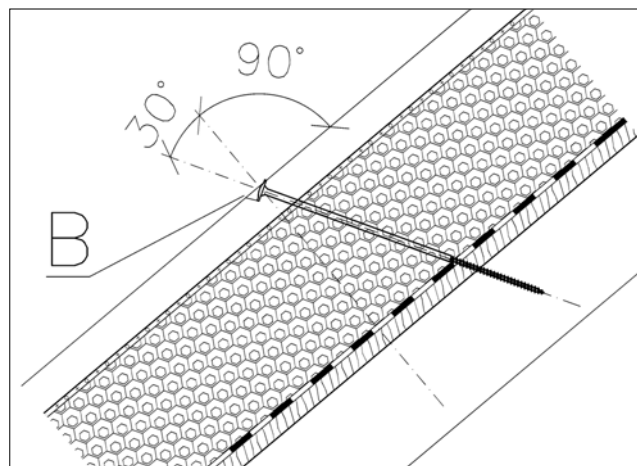
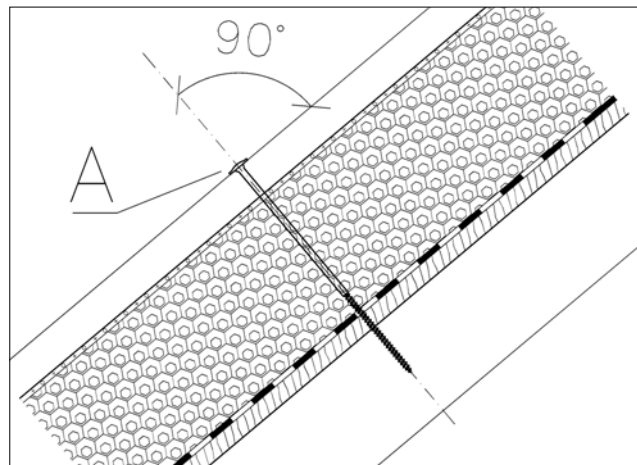
Pokládka doplňkové hydroizolační vrstvy

Doplňková hydroizolační vrstva je v systému TOPDEK tvořena buď difúzně propustnou fólií DEKTEN MULTI-PRO II nebo samolepicím asfaltovým pásem TOPDEK COVER PRO. Doplňková hydroizolační vrstva pro TOPDEK SKY je přímo nakaširovaná na PIR deskách. Materiál doplňkové hydroizolační vrstvy určí projekt na základě zvolené skladby TOPDEK a na základě podmínek vnitřního a vnějšího prostředí stavby.

Montáž kontratí

Profil kontratí určí projekt s ohledem na statický návrh upevnění skladby a s ohledem na požadované větrání prostoru pod střešní krytinou. Upevňováním kontratí do nosné konstrukce střechy (do krokví) se zároveň upevňují vrstvy skladby umístěné pod kontratí.

Upevnění kontratí a zároveň celé skladby se provádí kombinací vrutů A, B a C (viz obrázky) specifikovaných v montážním návodu TOPDEK.



Střešní krytina a její nosná konstrukce

Na konralatě se připevní nosná konstrukce střešní krytiny (zpravidla latě nebo dřevěné bednění) a osadí se střešní krytina včetně příslušenství. Nosná konstrukce střešní krytiny a osazení střešní krytiny se provede podle pokynů výrobce krytiny a podle projektu.

Provádění prostupů ve skladbě TOPDEK

Prostupy menších rozměrů (odvětrávací potrubí, potrubí solárního systému, kabely apod.) je vhodné provádět po dokončení doplňkové hydroizolační vrstvy a dokončení montáže konralatí. V místě prostupu se shora vytvoří otvor v doplňkové hydroizolační vrstvě a v tepelné izolaci, jehož rozměry přesahují prostupující prvek o cca 15 cm na každou stranu. Na prostupující potrubí nebo kabel se navlékne těsnicí manžeta ISOCELL AIRSTOP. Po instalaci potrubí nebo kabelu se plocha těsnicí manžety nalepí na povrch parozábrany z asfaltového pásu TOPDEK AL BARRIER. Po důkladném utěsnění prostupu se pro vyplnění otvoru v tepelné izolaci použije materiál TOPDEK 022 PIR. Vzniklé spáry v tepelné izolaci se vypění nízkoexpanzní montážní pěnou. Následně se systémovým postupem uzavře doplňková hydroizolace v okolí prostupu a napojí se na prostupující prvek.

Montáž střešního okna s použitím TOPDEK okenního dílce

K osazení střešního okna do skladby TOPDEK lze použít montážní sadu, jejíž součástí je TOPDEK okenní dílec. Jedná se o tepelně izolovaný rám ve tvaru ostění střešního okna. TOPDEK okenní dílec umožňuje napojení tepelné izolace rámu střešního okna na tepelnou izolaci střechy a zároveň tvoří pevný podklad pro pohledovou vrstvu ostění. Objednává se na míru se zadáním typu a rozměru okna, tloušťky tepelné izolace a sklonu střechy. Použití montážní sady umožňuje rychlou a kvalitní montáž střešního okna do skladby TOPDEK.

Postup montáže je podrobně popsán v návodech na jednotlivé typy TOPDEK okenních dílců pro konkrétní typy střešních oken. Montážní návody jsou součástí balení TOPDEK okenního dílce. V případě potřeby jsou montážní návody k dispozici v prodejnách Stavebniny DEK nebo na www.topdek.cz

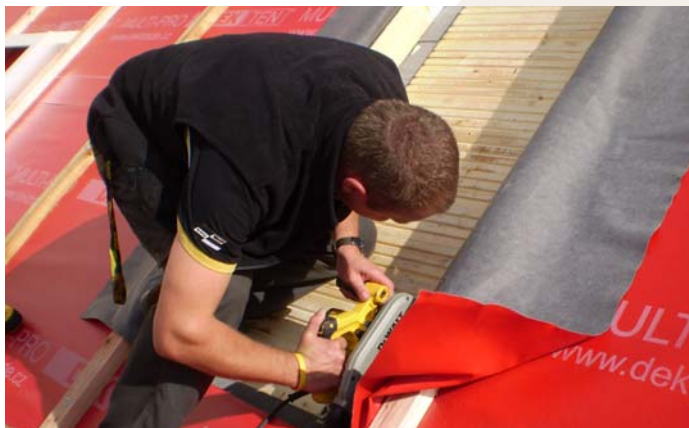
Vikýře v systému TOPDEK

Systémové řešení vikýřů je podrobně popsáno v montážním návodu.

Rodinný dům Hamry. Montáž systému TOPDEK proběhla v roce 2012.



Vedení řezu v horní části otvoru v bednění



Nanesení tmelu na okraj bednění



Upevnění dílce k bednění



Vyplnění spár montážní pěnou



Ukončení pojistné hydroizolace na dílci



Napojení doplňkové hydroizolační vrstvy na rám okna



UKÁZKY REALIZACÍ

Rodinný dům Ctiněves



Mateřská školka Potůčky



Rodinný dům Trutnov



Rodinný dům Pec pod Sněžkou



UŽITEČNÉ DOKUMENTY

Podrobné pokyny pro návrh a použití skladeb TOPDEK jsou obsaženy v katalogu **DEK Skladby a systémy**, publikaci **Šikmé střechy – TOPDEK** a **Montážním návodem TOPDEK**. Skladby a projekční detaily jsou dostupné v elektronické formě ve Stavební knihovně DEK na dekpartner.cz

Další informace a dokumenty jsou ke stažení na topdek.cz



NAVŠTIVTE NAŠE PRODEJNY PO CELÉ ČR

BENEŠOV

Křížkova 1590 | Benešov
benesov@dek.cz

BEROUN

Lidická 806 | Beroun
beroun@dek.cz

BLANSKO PRAŽSKÁ

Pražská 1602/7 (vjezd z ulice Poříčí) | Blansko
blansko@dek.cz

BRNO

Pražákova 757/52b | Brno – Horní Heršpice
brno@dek.cz

BRNO 2 (VODA-TOPENÍ-SANITA)

Pražákova 764/52a | Brno – Horní Heršpice
brno2@dek.cz

BŘECLAV

Lidická 3116 | Břeclav
breclav@dek.cz

ČESKÁ LÍPA

Svojskova stezka 3419 | Česká Lípa – Dubice
ceska.lipa@dek.cz

ČB HRDĚJOVICE

Hrdějovice 395
ceske.budejovice.hrdejovice@dek.cz

ČB LITVÍNOVICE

Litvínovice 219
ceske.budejovice.litvinovice@dek.cz

ČESKÝ BŘOZ CHRAŠTANY

Chrástany 19 | Český Brod
cesky.brod.chrastany@dek.cz

DAČICE

Berky z Dubé 68 | Dačice
dacice@dek.cz

DĚČÍN

Folktnářská ul. | Děčín
decin@dek.cz

FRÝDEK-MÍSTEK

Jana Čapka 1291 | Frýdek-Místek
frydek.mistek@dek.cz

HAVÍŘOV

U Skleníků 6 | Havířov – Prostřední Suchá
havirov@dek.cz

HLINSKO

Luční (AB vedle haly č.p. 1534) | Hlinsko
hlinsko@dek.cz

HODONÍN

Brněnská 4499/65 | Hodonín
hodonin@dek.cz

HOŘOVICE

Klostermannova ul. | Hořovice
horovice@dek.cz

HRADEC KRÁLOVÉ

Kovová 1191 | Hradec Králové
hradec.kralove@dek.cz

CHEB

Ke Hřbitovu 179/2 | Cheb
cheb@dek.cz

CHOMUTOV

Spořice 504 | Chomutov
chomutov@dek.cz

CHRUĐIM

Pardubická 528 | Chrudim
chrudim@dek.cz

JESENÍK

Lipovská 924/96 | Jeseník
jesenik@dek.cz

JIČÍN

Hradecká 805 | Jičín
jicin@dek.cz

JIHLAVA

Na Hranici 4966/33 | Jihlava
jihlava@dek.cz

JINDŘICHŮV HRADEC

Otín 193 | Jindřichův Hradec
jindrichuv.hradec@dek.cz

KADAŇ

Královský Vrch 2092 | Kadaň
kadan@dek.cz

KARLOVY VARY

Tašovice 296 | Karlovy Vary – Tašovice
karlovy.vary@dek.cz

KARVINA

Lešetínská 317/12a | Karviná – Staré Město
karvina@dek.cz

KLADNO

Velké Přitočno 335
kladno@dek.cz

KLATOVY

Koldinova 955 | Klatovy
klatovy@dek.cz

KOLÍN

Malešovská 865 | Kolín
kolin@dek.cz

KRALUPY NAD VLTAVOU

V Pískovně | Kralupy nad Vltavou
kralupy.nad.vltavou@dek.cz

KRNOV

Opavská 593/61 | Krnov
krnov@dek.cz

LIBEREC

Na Lukách 848 | Liberec VI – Rochlice
liberec@dek.cz

LOUNY

Na Horizontu 2731 | Louny
louny@dek.cz

LOVOVICE

Svatopluka Čecha 493/31 | Lovosice
lovosice@dek.cz

MĚLNÍK

Nad Oborou | Mělník
melnik@dek.cz

MIKULOV

K Vápence 965/5 | Mikulov
mikulov@dek.cz

MLADÁ BOLESLAV

Průmyslová 1267 | Kosmonosy – Mladá Boleslav
mlada.boleslav@dek.cz

MOHELNICE

Olomoucká 1436/84 | Mohelnice
mohelnice@dek.cz

MOST

U Lesíka 135 | Most
most@dek.cz

NEHVIZDY

Okružní 697 | Nehvizdy
nehvizdy@dek.cz

NOVÉ STRAŠECÍ

Jiřího Šotky 773 | Nové Strašecí
nove.straseci@dek.cz

NOVÝ BYDŽOV

Průmyslová 203 | Nový Bydžov – Zábědov
novy.bydzov@dek.cz

NOVÝ JIČÍN

Hřbitovní 1976/69 | Nový Jičín
novy.jicin@dek.cz

NYMBURK

Poděbradská 2434 | Nymburk
nymburk@dek.cz

OLOMOUČ

Pavelkova 1190/10a | Olomouc
olomouc@dek.cz

OPAVA

Tešínská 3055/40a | Opava
opava@dek.cz

OSTRAVA HRABOVÁ

Na Rovince 1084 | Ostrava-Hrabová
ostrava.hrabova@dek.cz

OSTRAVA HRUŠOV

Ke Kamenině 701/12 | Ostrava-Hrušov
ostrava.hrusov@dek.cz

PARDUBICE

K Vápence 2914 | Pardubice
pardubice@dek.cz

PELHŘIMOV

Rynářská 1756 | Pelhřimov
pelhrimov@dek.cz

PÍSEK

Nádražní 732 | Písek
pisek@dek.cz

PLZEŇ ČERNICE

Písecká 1253/22 | Plzeň-Černice
plzen.cernice@dek.cz

PLZEŇ JATEČNÍ

Jateční 46 | Plzeň
plzen.jatecni@dek.cz

PRAHA HOSTIVAŘ

Průmyslová 1575/13 | Praha 10 – Hostivař
praha.hostivar@dek.cz

PRAHA KBELY

Mladoboleslavská 1056/6 | Praha 9 – Kbely
praha.kbely@dek.cz

PRAHA STODŮLKY

Jeremiášova 2937/24 | Praha 5 – Stodůlky
praha.stodulky@dek.cz

PRAHA VESTEC

Nad Jezerem 588 | Vestec
praha.vestec@dek.cz

PRACHATICE

U Stadionu 270 | Prachatice
prachatice@dek.cz

PROSTĚJOV

Průmyslová 4698/22 | Prostějov
prostějov@dek.cz

PŘEROV

Nivky 276/12 (vjezd z ulice 9. května) | Přerov
prerov@dek.cz

PŘÍBRAM

Obecnická 392 | Příbram IV
pribram@dek.cz

RAKOVNÍK LUBNÁ

Lubná u Rakovníka
rakovnik.lubna@dek.cz

SOKOLOV

Dobrovského ul. | Dolní Rychnov
sokolov@dek.cz

STARÉ MĚSTO U UH

Velehradská 1433 | Staré Město
stare.mesto@dek.cz

STRAKONICE

Písecká 506 | Strakonice
strakonice@dek.cz

SUŠICE

Pražská 1262 | Sušice
susice@dek.cz

SVITAVY OLBRACHTOVA

Olbrachtova 2053/31 | Svitavy
svitavy.olbrachtova@dek.cz

SVITAVY OLOMOUCKÁ

Olomoucká ul. (areál ZZN) | Svitavy
svitavy.olomoucka@dek.cz

ŠUMPERK

Zábřežská 3382/43 | Šumperk
sumperk@dek.cz

TÁBOR ČEKANICE

Čekanice 270 (u sila) | Tábor
tabor.cekanice@dek.cz

TÁBOR SOBĚSLAVSKÁ

Soběslavská 3197 | Tábor
tabor@dek.cz

TACHOV

Rapotínská 1576 | Tachov
tachov@dek.cz

TEPLICE HŘBITOVNÍ

Hřbitovní 3350 | Teplice
teplice@dek.cz

TEPLICE TYRŠOVA (VODA-TOPENÍ-SANITA)

Tyršova 1008 | Teplice
teplice.tyrsova@dek.cz

TIŠNOV

U Lubě 288 | Tišnov
tisnov@dek.cz

TRHOVÉ SVINY

Trocnovská 1062 | Trhové Sviny
trhove.sviny@dek.cz

TRUTNOV

Mírová 649 | Trutnov
trutnov@dek.cz

TŘEBÍČ

Průmyslová 171 | Třebíč
trebic@dek.cz

TŘINEC

Frýdecká 225 (naproti OD TESCO) | Třinec
trinec@dek.cz

TURNOV

Nudovojická 2114 | Turnov
turnov@dek.cz

UHERSKÉ HRADIŠTĚ (VODA-TOPENÍ-SANITA)

Tř. Marš. Malinovského 466 | Uherské Hradiště
uherske.hradiste@dek.cz

ÚSTÍ NAD LABEM

Žižkova 3298 | Ústí nad Labem
usti.nad.labem@dek.cz

ÚSTÍ NAD ORLICÍ

Laňškrounská 650 | Ústí nad Orlicí
usti.nad.orlici@dek.cz

VALAŠSKÉ MEZIRČÍ

Jiráskova 248/15 | Valašské Meziříčí
valasske.mezirici@dek.cz

VESELÍ NAD MORAVOU

tr. Masarykova 1197 | Veselí nad Moravou
veseli.nad.moravou@dek.cz

VIMPERK

1. máje 185 | Vimperk
vimperk@dek.cz

VÝŠKOV

Brněnská 366/25 | Vyškov
vyskov@dek.cz

ZLÍN LOUKY

U Dřevnice 436 | Zlín-Louky
zlin.louky@dek.cz

ZLÍN PŘÍLUKY

Cecilka 463 | Zlín-Přiluky
zlin.priluky@dek.cz

ZNOJMO

Družstevní 3848/26 | Znojmo
znojmo@dek.cz

ŽATEC

Dukelská 1271 | Žatec
zatec@dek.cz

ŽDÁR NAD SÁZAVOU

Novoměstská 2638/19 | Ždár nad Sázavou
zdar.nad.sazavou@dek.cz



PŮJČOVNA



KLEMPÍŘSKÁ DÍLNA



MÍCHÁRNA OMÍTEK A BAREV



NAKLÁDKA POD STŘECHOU



ROZŠÍŘENÁ NABÍDKA ELEKTROMATERIÁLŮ



ROZŠÍŘENÁ NABÍDKA VODA-TOPENÍ-SANITA



SLUŽBA DEK MIX

Nevíte si rady?
Kontaktujte naše
Zákaznické centrum:

☎ 510 000 100
✉ stavebniny@dek.cz

Aktuální kontakty naleznete na:

dek.cz/kontakty



topdek.cz

© DEK a.s. 2025