

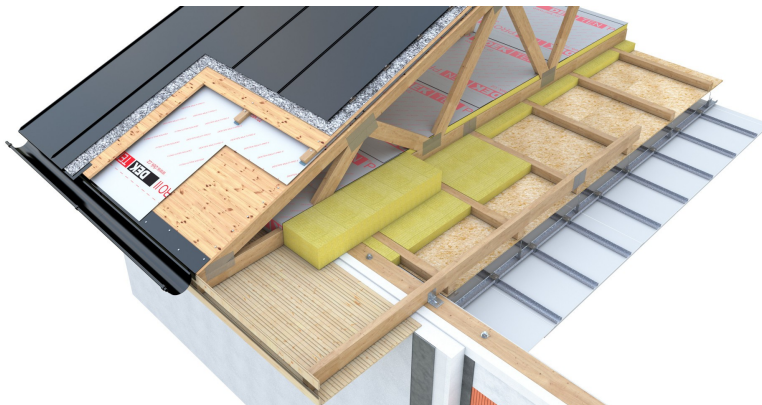
# DEK Střecha ST.8006C

tříplášťová, se skládanou krytinou, DHV z lehké fólie, kotvená, nosná konstrukce vazníkový krov s podhledem, s ověřenou požární odolností

## Obvyklé použití

Typ objektu: rodinný dům

Stavební knihovna: <https://deksoft.eu/www/bimplugin/?anonymous=1#/skladby/detail/id/12003>



## SPECIFIKACE SKLADBY

VRSTVA	TLOUŠŤKA (mm)	POPIS
① <b>Hydroizolační</b> drážková krytina z lakovaného FeZn plechu	0,6	střešní drážková krytina z lakovaného ocelového pozinkovaného plechu
② <b>Separační, Mikroventilační</b> DEKTEN METAL II	8,0	vícevrstvá fólie lehkého typu s nakaširovanou strukturovanou rohoží z polypropylenových vláken
③ <b>Nosná</b> deska OSB 3, pero + drážka	22	dřevoštěpková deska OSB 3, okraje pero a drážka
④ <b>Distanční pro větrání</b> DEKWOOD kontralať 60x40 mm	40	Latě ze smrkového dřeva, třídy pevnosti C24, třídy jakosti S 10, impregnované účinnou látkou FB, IP, P (V). Profil 60 x 40 mm.
+ DEKTAPE KONTRA	—	těsnicí páska z butylkaučukového tmelu
⑤ <b>Doplňková hydroizolační vrstva</b> DEKTEN MULTI-PRO II	0,48	difuzně otevřená fólie lehkého typu
⑥ <b>Nosná</b> prkenné bednění	min. 22	bednění z dřevěných impregnovaných prken
⑦ <b>Nosná</b> DEKWOOD dřevěné příhradové vazníky	max. 3200	nosná konstrukce střechy tvořená fošnamí z jehličnatého dřeva a kovovými styčnickovými deskami s prolisovanými trny
+ větraná vzduchová vrstva	—	Větraná vzduchová vrstva.
⑧ <b>Doplňková hydroizolační vrstva</b> DEKTEN PRO	0,6	difuzně otevřená fólie lehkého typu
⑨ <b>Tepelněizolační</b>	200	pásky ze skleněných vláken

DEKWOOL G035 r

⑩	<b>Tepelněizolační</b> DEKWOOL G035 r	80	pásy ze skleněných vláken
+	<b>Nosná</b> KVH NSi hranol 60x80 mm	80	Rošt z hranolů o rozměru 60 x 80 mm z profilu KVH NSi (masivní konstrukční dřevo v nepohledové kvalitě povrchu).
⑪	<b>Opláštění</b> deska OSB 3, pero + drážka	15	dřevoštěpková deska OSB 3, okraje pero a drážka
⑫	<b>Parotěsnicí, Vzduchotěsnicí</b> DEKSEPAR FIX AL	0,26	celoplošně lepicí vícevrstvá fólie lehkého typu s Al vrstvou
⑬	<b>Nosná, Distanční</b> drát s okem	125	
+	pružinový závěs	—	posuvné pružinové závěsy
⑭	<b>Nosná konstrukce podhledu</b> Profily R-CD	—	ocelová konstrukce z R-CD profilů
+	křížová spojka	—	křížová spojka CD profilů
⑮	<b>Montážní konstrukce podhledu</b> Profily R-CD	27	ocelová konstrukce z R-CD profilů
+	<b>Montážní konstrukce podhledu</b> Profily R-UD	—	ocelová konstrukce z R-UD profilů
⑯	<b>Opláštění, Protipožární</b> RIGIPS Sádrokartonová protipožární deska RF (DF) 12,5	12,5	Protipožární deska RF - sádrokartonová deska tl. 12,5 mm dle ČSN EN 520
+	<b>Výztužná</b> samolepicí tkaninová bandáž	—	Páska k vyztužení spáry desek.
+	<b>Spárovací</b> DEKFINISH spárovací tmel FS600	—	sádrový tmel pro tmelení spojů sádrokartonových desek
⑰	<b>Stěrkovací</b> DEKFINISH finální tmel FS800	—	tmel pro finální úpravu sádrokartonových desek
⑱	<b>Penetrační</b> DEK PS210	—	nátěr na akrylátové bázi
⑲	<b>Pohledová</b> DEK MB400 EXTRA bílá	—	interiérová ořezuvzdorná malba

## POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

### Požární odolnost

REI 15 DP3

## OCHRANA PROTI HLUKU A VIBRACÍM

### Akustické vlastnosti skladby

Použitelnost dle nejvyšší přípustné hladiny venkovního hluku  $L_{Aeq,2m}$  noc 22:00–06:00 do 55 dB, den 06:00–22:00 do 65 dB

## ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

---

### Součinitel prostupu tepla

---

0.166 W/(m<sup>2</sup>.K)

---

## POZNÁMKY KE SKLADBĚ

---

### Požární bezpečnost

---

Požární odolnost skladby zajišťuje požární předěl – SDK podhled – s klasifikací EI 15 (Rigips RB (RF) 12,5 mm, ocelový dvouúrovňový rošt z profilů CD 60/27). Celkovou požární odolnost skladby střechy lze klasifikovat REI 15 DP3. Z hlediska chování při působení vnějšího požáru se postupuje dle ČSN 730810, přílohy A.2, tabulky A.10. Většinu skládaných krytin kamenných, betonových, keramických, vláknocementových a plechových lze klasifikovat jako B<sub>ROOF</sub>(t3).

---

### Tepelná ochrana budov

---

Tepelnětechnické parametry použitých tepelněizolačních materiálů byly stanoveny na základě ČSN 73 0540-3. Skladba je posouzena v ploše střechy s uvažovanou korekcí na systematické tepelné mosty vlivem dřeva (dolní pásy vazníků profilu 50/140 mm v osové vzdálenosti 1 m, KVH rošt profilu 60/80 mm v osové vzdálenosti 800 mm. U detailů vždy doporučujeme ověření funkce podrobným 2D (3D) tepelnětechnickým posouzením.

---

### Sklon střechy

---

Sklony pro obvyklé použití:

Minimální sklon střechy: dle BSK a DHV

Maximální sklon střešního pláště: 90 °

Minimální sklon střechy závisí na BSK (bezpečném sklonu krytiny) v kombinaci s třídou těsnosti DHV. Fólie DEKTEN MULTI-PRO II montovaná na tuhém podkladu je vhodná pro DHV třídy těsnosti 4 (se splenými přesahy), respektive třídy těsnosti 3 (se splenými přesahy a podtěsněnými kontralatěmi páskou DEKTAPE KONTRA nebo tmelem DEKTEN KONTRA), respektive do třídy těsnosti 2 (se splenými přesahy a podtěsněnými kontralatěmi páskou DEKTAPE KONTRA). Mezní sklon použití DHV z fólie DEKTEN MULTI-PRO II činí 10 °.

---

### Technologie provádění

---

Montáž DHV, kontralatí a nosné konstrukce krytiny se provádí ve vodorovných záběrech v šířce pruhu fólie DHV. Při použití drážkové krytiny se obvykle mezi krytinou a podkladním bedněním provádí separační a mikroventilační vrstva. Je nutné dodržet pokyny výrobce střešní krytiny. Montáž tepelné izolace ze skleněných vláken vyžaduje ze spodní strany stabilizaci provázkem nebo drátem. Střešní dutina (prostor mezi vazníky) musí být větraná. Vrstva fólie chránící tepelnou izolaci před prochlazováním musí být provedena vzduchotěsně. Na tepelnou izolaci se pokládá postupně shora, dokud je umožněn přístup do střešní dutiny mezi vazníky. Není-li možná její pokládka, lze negativní vliv prochlazování tepelné izolace omezit přidáním desek z tuhých minerálních vláken tl. 30 mm v oblasti větracích otvorů. Střešní dutina (prostor v úrovni vazníkové konstrukce) se provádí jako větraná. Fólie DEKSEPAR FIX AL se provede dle technologických zásad uvedených v [technickém listu](#). Fólie se na podkladní OSB desky lepí celoplošně. Šířka přesahu jednotlivých pruhů fólie je min. 100 mm. Po obvodu se parozábrana napojuje na omítnuté zdivo nebo železobetonový věnec. Použije se páska DEKTAPE TP 15 a spoj se trvale přitlačí latí. Kotvicí prvky SDK roštu procházející parozábranou doporučujeme podlepit přířezy pásky DEKTAPE KONTRA.

---

*Vygenerováno ze Stavební knihovny DEK.*

*Datum a čas generování: 05.04.2026 09:35*

*Veškeré hodnoty jsou platné k datu generování.*