

# ATELIER DEK



Přednášející :

Ing. Lukáš Klement  
Ing. Jan Janeček

[www.atelier-dek.cz](http://www.atelier-dek.cz)

ŠKOLENÍ DEK  
DEKPARTNER+STAVEBNÍ KNIHOVNA 2D +  
DEKSOFT + 1D TEPLO  
ON-LINE

DATUM : 7.4.2021

# Přednášející

**DEK**  
STAVEBNINY



- Ing. Lukáš Klement
- lukas.klement@dek-cz.com
- +420 739 488 155
- Technik v regionu Opava, Ostrava



- Ing. Jan Janeček
- jan.janecek@dek-cz.com
- +420 733 168 673
- DEKPROJEKT OLOMOUC – vedoucí týmu  
na Moravě, obecná projekce



# DEK

## STAVEBNINY



## Historie a profil společnosti

- Na českém trhu působíme od roku 1993 pod značkou DEKTRADE
- **Od roku 2016 vystupujeme pod názvem STAVEBNINY DEK a.s.**
- Roční obrat – DEK a.s. v roce 2020 byl cca 22,5 mld. Kč (DS 17,5)
- 3150 zaměstnanců
- Jsme česká firma s českými akcionáři
- Máme obchodní aktivity v ČR, SR, SRN a Polsku
- Nabízíme nejširší nabídku doprovodných služeb

[www.dek.cz](http://www.dek.cz)

# Stavebniny DEK 2020

**DEK**  
STAVEBNINY



DEKSTŘECHY

ATELIER

DEKIZOL

DEKSTAVIVA

**DEK**

DEKELEKTRO

DEKTON

DEKFOOD

E-SHOP

**22,5 mld. Kč**

**ARGOS**  
ELEKTRO

**DEK**



**GSERVIS**  
PROJEKTY A DOMY

DEKPROJEKT

STAVEBNINY

ZÁKAZNICKÉ CENTRUM

**DEKWOOD**<sup>®</sup>

DEK VODA-TOPENÍ-SANITA

DEKPŮJČOVNA

**DEKMETAL**<sup>®</sup>





# Moderní distribuční centra

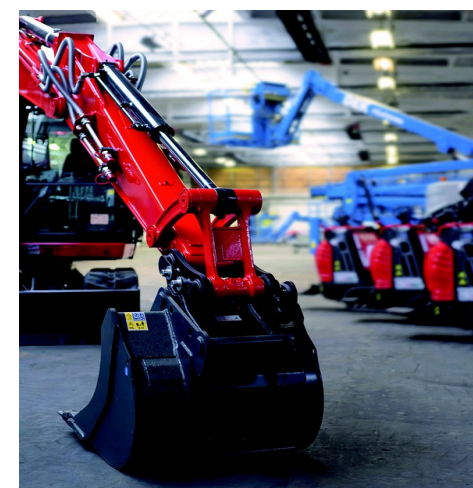
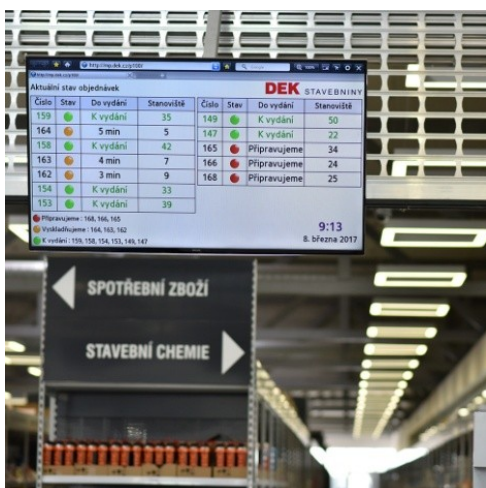
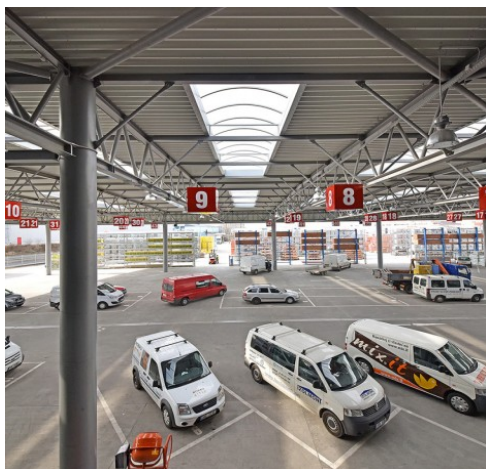
**DEK**  
STAVEBNINY





# Moderní distribuční centra

**DEK**  
STAVEBNINY



# Služby pro zákazníky

**DEK**  
STAVEBNINY



**DEK půjčovna**  
ve většině prodejen



**Technická podpora**  
v každé prodejně technická podpora  
a poradenství zdarma



**E-shop s chytrými kalkulátory**  
kalkulátory na 35 stavebních konstrukcích



**Míchárna omítek  
a barev**  
v 34 prodejnách



**Káva pro  
zákazníky  
zdarma**



**Klempířská dílna**  
47 klempířských dílen a 5 klempířských center





# Firmy ve skupině DEK

**DEKMETAL<sup>®</sup>**

- **DEKMETAL s.r.o.**
  - Založena v roce 2003
  - Zabývá se dodávkami plechových střešních a fasádních systémů včetně zakázkové výroby
  - Nejmodernější výrobní linka na zpracování plechu





- **DEKWOOD s.r.o.**
  - Založena v roce 2007
  - Specializuje se na výrobu roubenek, krovů na míru a opracování dřeva na CNC stroji, příhradové vazníky
  - Vyrábí a distribuuje masivní dřevěnou konstrukci DEKPANEL



# Firmy ve skupině DEK



**GSERVIS**  
PROJEKTY A DOMY

- **GSERVIS, s.r.o.**
  - Na trhu působí již 20 let
  - Od roku 2008 je součástí skupiny DEK
  - Nabízí typové i individuální projekty rodinných domů
  - Projekty pasivních domů



## OBJEDNEJTE SI KATALOG 2019!

**16 propracovaných novinek** projektů rodinných domů  
Nové vizualizace 13 domů a informace o pasivních typových domech  
Informace o novém dotačním programu NZÚ B.0

**PRO REGISTROVANÉ JE POŠTOVNÉ ZDARMA**



**GSERVIS**  
PROJEKTY A DOMY

PROJEKTY  
RODINNÝCH  
DOMŮ



**POUZE  
ZA 99 Kč**

# Firmy ve skupině DEK

- ÚRS CZ a.s.
  - Na trhu působí více jak 50 let
  - Od roku 2018 je součástí skupiny DEK
  - Vytváří Cenovou soustavu ÚRS a distribuuje SW řady KROS
  - Pořádá kurzy, školení a semináře pro rozpočtáře, stavbyvedoucí, investory, pracovníky státní správy, likvidátory pojistných událostí a další





# Firmy ve skupině DEK

URS

## Podpora škol a studentů



Demo  
ZDARMA

Školní a studentské licence zdarma



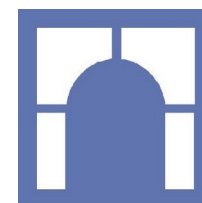
Kurzy  
a školení

Pořádání kurzu a seminářů na školách



CERTIFIKACE

Ověření znalostí studentů a certifikování



ZÁPADOČESKÁ  
UNIVERZITA  
V PLZNI



# Video kanály Stavebnin DEK

---

**DEK**  
STAVEBNINY



- Na kanále YOUTUBE Stavebnin DEK najdete :
- Stavařský Magazín DEK
- Montáž skladeb DEK - 90 skladeb
- ON-line školení realizačních firem 2021
- Reklamní akce
  
- Stavebniny DEK
- Dekpartner
- Deksoft
- Dekmetal
- Gservis
- ÚRS CZ



# Technici působící pod značkou ATELIER DEK

---

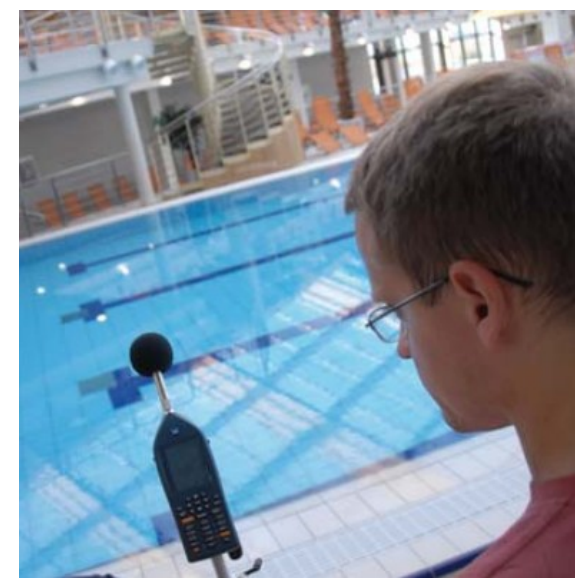
- Zajišťují:
  - Technickou podporu prodeje sortimentu Stavebnin DEK
  - Projekční činnosti specializované na izolační konstrukce, stavební fyziku a energetiku
  - Výzkum a certifikaci nových materiálů a systémů
  - Rozvoj vzdělání o izolační technice - semináře, školení a ediční činnost
  - 150 specialistů na pobočkách Stavebnin DEK v ČR

[www.atelier-dek.cz](http://www.atelier-dek.cz)



# Projektční služby - DEKPROJEKT

- Odborné, expertní a znalecké posudky
- Energetické studie a posudky (NZÚ, OPŽP ...)
- Tepelnětechnické posouzení konstrukcí
- Měření hluku, zvukové izolace, stavební a prostorová akustika
- Termografie
- Požární bezpečnost staveb
- Technické zařízení budov, pasivní domy
- Solární systémy
- Specializované projekty a další služby
- NEMOPAS – prověřování nemovitostí





- Architektům, projektantům a studentům skupina DEK poskytuje technickou podporu pomocí programu DEKPARTNER

- Cíle

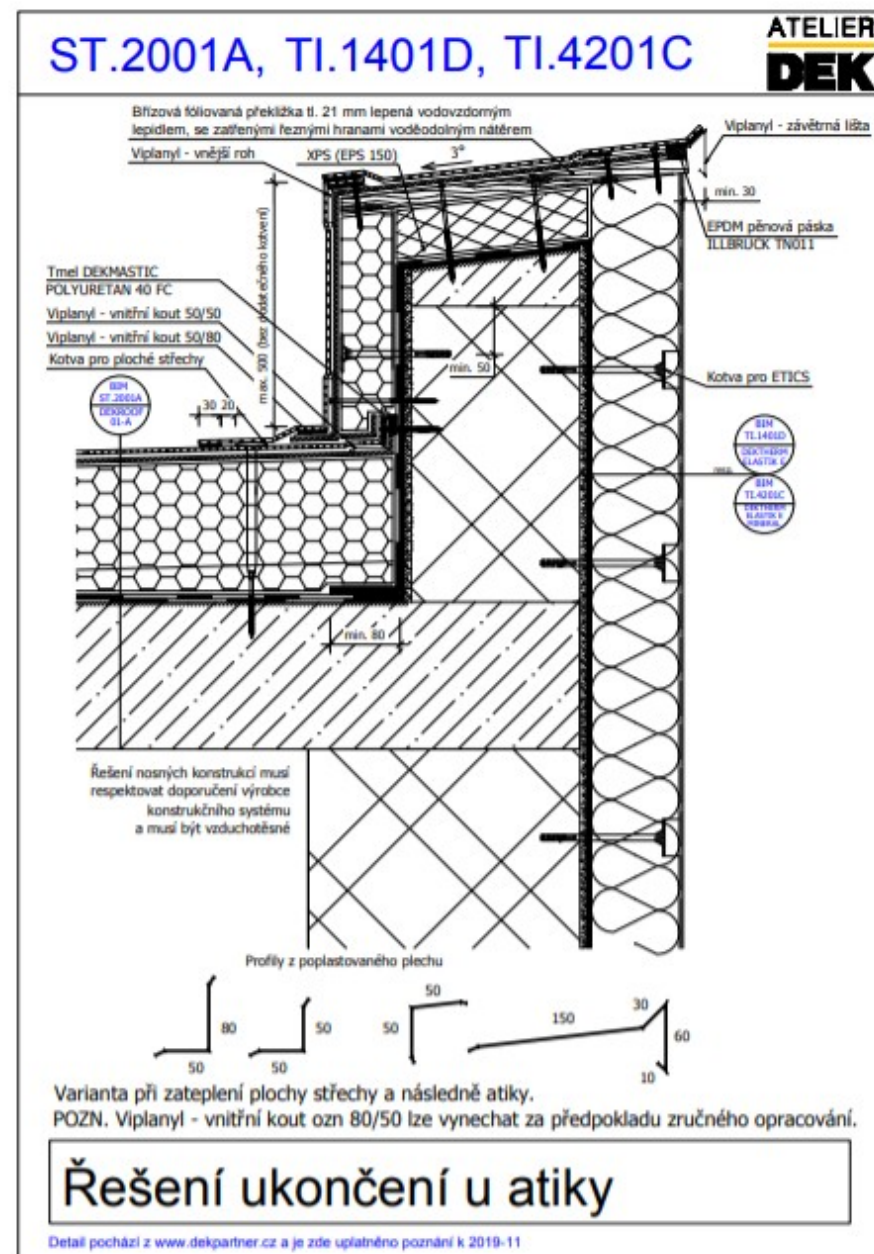
- Zabudovat do projektové dokumentace ověřené systémové skladby s produkty DEK

[www.dekpartner.cz](http://www.dekpartner.cz)



- Technická podpora :  
**Systemové skladby a detaily**

- Střechy
  - Fasády a okna
  - Spodní stavba
  - Systémy ze dřeva
  - Příčky a předstěny
  - Podlahy
- 
- Detaily dostupné přes STAVEBNÍ KNIHOVNU DEK (dwg, pdf, jpg)



- Technická podpora
  - **Bakalářské / diplomové práce**
  - Konzultace k izolačním konstrukcím
  - Oponentura prací
  - Vypsání výzkumná témata
  - **Odborné přednášky**
  - Praxe při studiu
  - **Vystavené prezentace pro školy**



## DEKPARTNER

Program technické podpory  
pro projektanty a architekty



AKTUALITY



Čtěte aktuality technických řešení staveb



BONUSOVÝ PROGRAM



Získejte s námi hodnotné odměny za



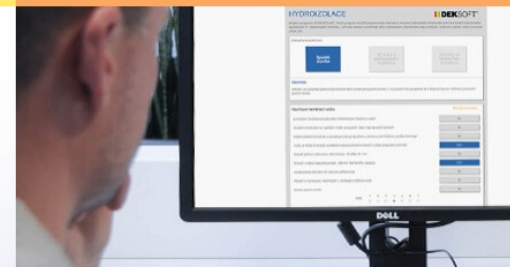
VZDĚLÁVACÍ CENTRUM



Odborné publikace, školení, semináře a



TECHNICKÁ PODPORA



Rozsáhlá databáze konkrétních





## Aktualizace 01/2021

**ODKAZ**

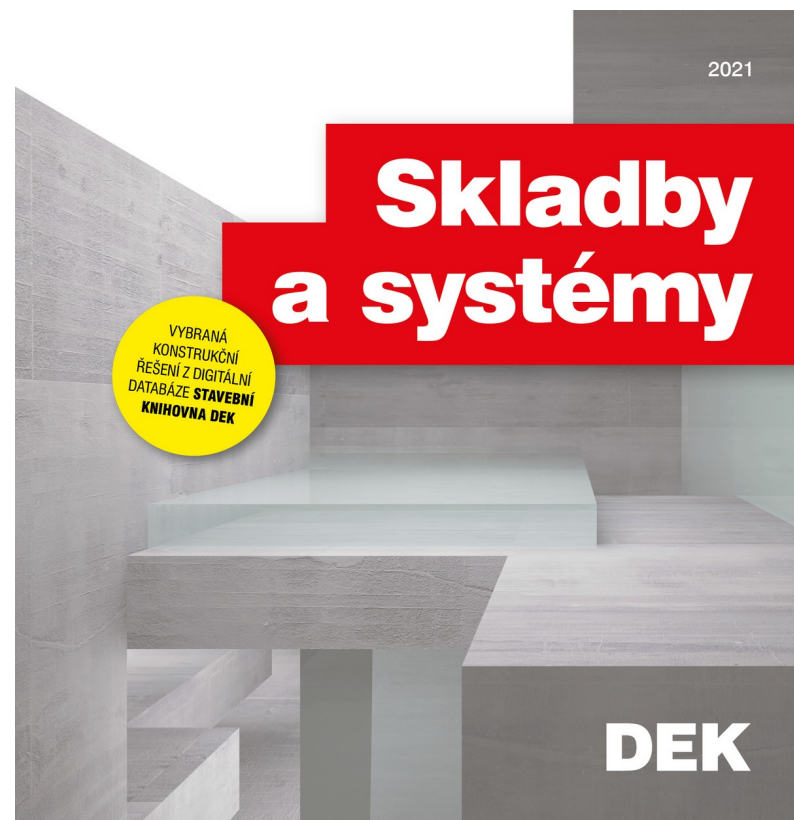
- 872 stran
- 176 ověřených konstrukčních řešení ve 3D
- více než 5 800 nejprodávanějších produktů a materiálů pro vaši stavbu
- přehledné členění a snadná orientace v katalogu
- digitální podoba skladeb v databázi Stavební knihovna DEK
- orientační ceny za materiál a provedení skladeb
- montážní videa snadno přístupná pomocí QR kódu
- rady a tipy ke každé konstrukci
- pomůcky pro návrh tloušťky tepelného izolantu pro energeticky úsporné stavby
- propojení konstrukcí s on-line kalkulátory DEKSMART
- informace o dostupnosti zboží v prodejnách
- nová kapitola Údržba, opravy a rekonstrukce





## ■ Aktualizace 01/2021

- vybraná konstrukční řešení z digitální databáze Stavební knihovna DEK
- informace k aplikacím DEKSOFT
- informace ke službám DEKPROJEKTU
- požární problematiky skladeb
- tepelnětechnické posouzení skladeb
- pomůcky pro návrh doplňkové hydroizolační vrstvy – DHV
- projektování střešních oken ROTO
- hodnocení spolehlivosti hydroizolačních konstrukcí metodikou směrnice ČHIS 01





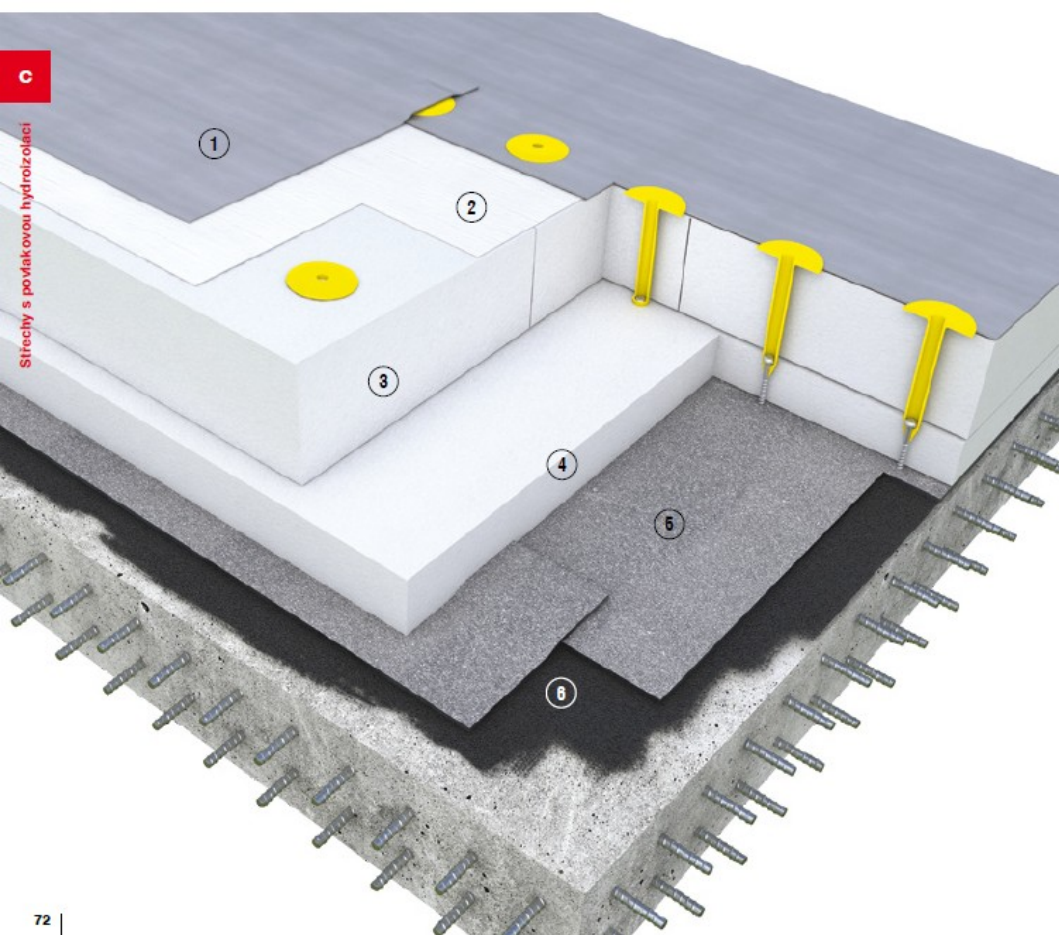
- Katalogové listy – 4 stránky

## DEK STŘECHA ST.2001A (DEKROOF 01-A)

jednoplášťová, bez provozu, s povlakovou hydroizolací, fólie PVC, kotvená, s ověřenou požární odolností

Obvyklé použití

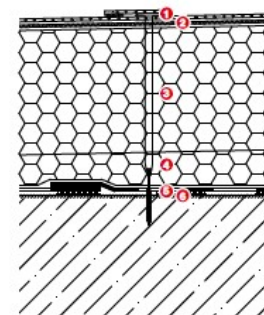
typ objektu: rodinný dům, bytový dům, administrativní budova



### SPECIFIKACE SKLADBY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS
① hydroizolační DEKPLAN 78	1,5	fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení
② separační FILTEK 300	2,9	netkaná textilie ze 100% polypropylenu
③ tepelněizolační EPS 100	180	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu
④ tepelněizolační, spádová spádové klíny EPS 100	min. 30 min. ø 80	spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu
⑤ parotěsnicí, vzduchotěsnicí, hydroizolační – provizorní GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4,0	pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem
⑥ přípravný nátěr podkladu DEKPRIMER	-	asfaltová, vodou ředitelná emulze

### SCHÉMA KONSTRUKCE



### NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE

#### Obečné požadavky

Podklad tvoří nosná stropní konstrukce. Povrch podkladu tvoří beton nebo cementový potěr. Povrch podkladu musí být soudržný, vyzrálý, suchý, čistý, bez volných částic, hran a výstupků.

#### Příklad vhodné skladby

DEK Strop SK.1001A	monolitický, železobetonový
DEK Strop SK.7002A	z nosníků a vložek, keramický, s nadbetonávkou
DEK Strop SK.7001B	z nosníků a vložek, keramický, s nadbetonávkou
DEK Strop SK.8001B	z nosníků a vložek, pórobetonový, s nadbetonávkou



## • Katalogové listy – 4 stránky

### ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA (PODROBNOSTI VIZ POZNÁMKY 1)

Součinitel prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2	Minimální tloušťka tepelné izolace	Vhodnost použití
Doporučená hodnota 0,16 W.m <sup>2</sup> .K <sup>-1</sup>	ø 260 mm	vytváří předpoklad pro splnění požadavků na energetickou náročnost budov dle vyhlášky 264/2020 Sb. a zákona 406/2000 Sb.
Doporučená hodnota pro pasivní domy 0,15–0,10 W.m <sup>2</sup> .K <sup>-1</sup>	ø 280–420 mm	při návrhu pasivních domů
Požadovaná hodnota 0,24 W.m <sup>2</sup> .K <sup>-1</sup>	ø 160 mm	pro hodnocení konstrukce dle vyhlášky 268/2009 Sb.

### Okrajové podmínky použití skladby z hlediska tepelné techniky

Návrhová vnitřní teplota v zimním období	20 °C
Návrhová relativní vlhkost vnitřního vzduchu	50 %
Návrhová průměrná měsíční relativní vlhkost vnitřního vzduchu	do 4. vlhkostní třídy dle ČSN EN ISO 13788
Maximální nadmořská výška	do 1200 m n. m. teplotní oblast 1, 2 a 3 dle ČSN 73 0540-3

### Řešení tepelné stability

Masivní silikátovou vrstvu lze efektivně využít pro řešení tepelné stability místnosti pod střechou v letním období.

### OCHRANA ZDRAVÍ OSOB A ZVÍŘAT, ZDRAVÝCH ŽIVOTNÍCH PODMÍNEK A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (PODROBNOSTI VIZ STRANA 50)

Hydroizolační spolehlivost	NNV4 P2 K3 F R1 S2 NNV5 P2 K3 F R1 S3	při sklonu $\geq 3\%$
----------------------------	--	-----------------------

### POŽÁRNÍ BEZPEČNOST (PODROBNOSTI VIZ POZNÁMKY 5)

Požární odolnost	REI 60	dle nosné konstrukce
Odolnost při působení vnějšího požáru	neověřeno	

### OCHRANA PROTI HLUKU A VIBRACÍM

Vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost $R_w$	závisí na řešení masivní silikátové vrstvy	např. skladba s železobetonovou nosnou vrstvou při objemové hmotnosti 2400 kg/m <sup>3</sup> tloušťky 140 mm má vzduchovou neprůzvučnost minimálně $R_w = 49$ dB
--	--	--

### ROZŠÍŘENÉ POUŽITÍ SKLADBY

Použití skladby pro jiné objekty ovlivňují tepelné technické, požární, akustické a další požadavky. Podklady pro rozšířené použití skladby z hlediska tepelné techniky naleznete v tabulce na konci kapitoly. Rozšířené použití vždy doporučujeme konzultovat s technikem Ateliéru DEK.

### Poznámky 1 k tepelné technickému posouzení skladby

Tepelné technické parametry použitých tepelnéizolačních materiálů byly stanoveny na základě ČSN 73 0540-3. Tloušťka tepelné izolace byla vypočítána při návrhové teplotě venkovního vzduchu  $-17^\circ\text{C}$ . Skladba je posouzena v ploše střechy s uvažovanou korekcí na systematické tepelné mosty vlivem kotev  $0,013 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-1}$ . U detailů vždy doporučujeme ověřit jejich funkci podrobným 2D (3D) tepelné technickým posouzením.

### Poznámky 2 k technologii provádění skladby

Parotěsnicí a provizorní hydroizolační vrstva se natavuje na penetrovaný podklad bodově. Tepelná izolace se klade ve více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Minimální doporučená tloušťka spádových klínů je 30 mm. Každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu. Skladba je stabilizována systémem mechanického kotvení. Pro volbu vhodného kotevního systému a ověření únosnosti podkladu je nutné provedení výtěžných zkoušek. Je potřeba provést návrh stabilizace mechanickým kotvením.

### Poznámky 3 k rovinnostem

Výsledná rovinnost povrchu povlakové hydroizolace musí být taková, aby byl při předpokládaném sklonu střechy a maximálním průhybu konstrukce zajištěn plynulý odtok vody. K tomu je nutné upravovat rovinnost některých dílčích vrstev (obvykle tepelné izolace). Není-li prováděna úprava rovinnosti v dílčích vrstvách, doporučuje se u minimálního sklonu povrchu střechy zajistit rovinnost podkladu pod skladbou max  $\pm 5$  mm na 2 m lati.

### Poznámky 4 ke sklonu střechy

Doporučený minimální sklon povrchu střech pro zajištění dostatečného odtoku vody je  $1,7^\circ$  (3%). Maximální sklon střešního pláště pro zajištění stability vrstev kotvením je  $5^\circ$  (8,7%). Při sklonu větším než  $5^\circ$  je třeba obvykle navrhnout opatření, které brání posunu vrstev skladby ve směru spádu.

### Poznámky 5 k požárnímu zařazení skladby

Požární odolnost je závislá především na druhu nosné konstrukce. Uvedená požární odolnost byla určena podle ČSN EN 1992-1-2 (Eurokód 2) pro tuto skladbu umístěnou na nosné konstrukci DEK Strop SK.1001A. Pro jinou nosnou konstrukci je nutné posoudit požární odolnost individuálně. Např. u prostě podepřené železobetonové desky s min. tloušťkou 60 mm a krytím spodní výztuže min. 10 mm lze uvažovat požární odolnost REI 30, popř. u prostě podepřené železobetonové desky s min. tloušťkou 80 mm a krytím spodní výztuže min. 20 mm lze uvažovat požární odolnost REI 60. U střech s požadavkem na odolnost proti působení vnějšího požáru  $B_{req,d}(t_3)$  je nutné zaměřit FILTEK 300 za FILTEK V. Uvedená klasifikace  $B_{req,d}(t_3)$  – odolnost proti působení vnějšího požáru pak platí za předpokladu: maximální sklon střešního pláště je  $10^\circ$  a tloušťka tepelné izolace EPS je 100 až 600 mm. V takovém případě lze skladbu střechy klasifikovat jako konstrukci druhu DPT.

### Poznámky 6 k použitým materiálům skladby

Hydroizolační fólii lze zvolit i ve větší tloušťce 1,8 nebo 2,0 mm.



# MAGAZÍN STAVEBNIN DEK 2021

**DEK**  
STAVEBNINY



- Každý měsíc ve vašich schránkách
- 32 stránek magazín
- 24 stran reminder
- Distribuce 2,6 mil. Ks do schránky 15 km od prodejny Stavebnin DEK
- Akční nabídky všech divizí

**ODKAZ**

Magazín



Reminder

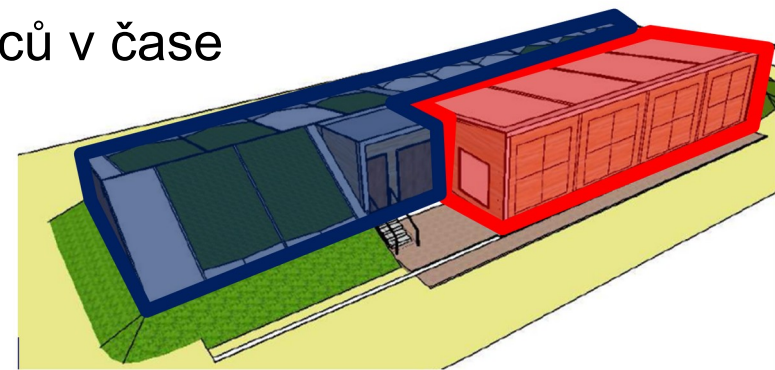




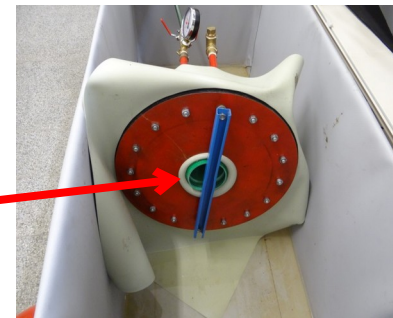
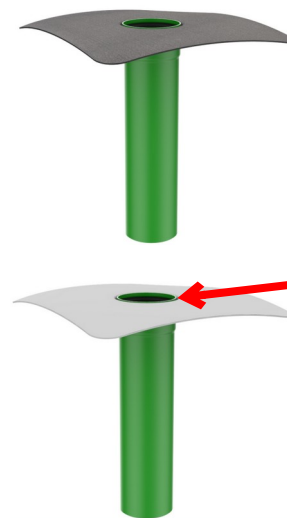
Jednou z hlavních priorit strategie společností DEK je nabízet našim zákazníkům funkční a spolehlivá řešení skladeb a systémů DEK. Dlouholeté zkušenosti z praxe doplňujeme řadou laboratorních a v in-situ prováděných experimentálních měření. Mnohé materiály a konstrukční systémy jsou testovány v Experimentálním a inovačním centru DEK v Brně.

Zaměřujeme na testování např. těchto parametrů:

- teplotní stabilita vnitřního prostředí s různými obalovými konstrukcemi.;
- tepelně-vlhkostní režim konstrukcí;
- akustické vlastnosti konstrukcí
- teplotní rozdíly na povrchu různých typů omítek ETICS
- retenční vlastnosti vegetačních střech;
- odtokové parametry inverzních střech.
- vývoj parametrů různých typů fólií a různých výrobců v čase apod.



## DEK PROSTUP DO SPODNÍ STAVBY



## SYSTÉM PRO STABILIZACI PLOCHÝCH STŘECH SE SYPKÝMI VRSTVAMI

**i** Vrtací korunka s chráničkou DEK se aplikuje vrtacím nástavcem DEK s utahovací maticí a kontramaticí.



Vrtací nástavec se upíná do vrtaček se systémem SDS-plus. Poptávejte v prodejnách Stavebnin DEK.





## RETENCE VEGETAČNÍCH STŘECH



## ETICS – ANALÝZA CHOVÁNÍ VE SKUTEČNÝCH PODMÍNKÁCH



# Kariéra ve skupině DEK

**DEK**  
STAVEBNINY



Skupinu DEK představují dynamicky rostoucí firmy, proto neustále hledáme nové kolegy a kolegyně

(technik v regionu, projektanty izolací, specialista odbytu na pobočce, pracovníky skladu a půjčoven, atd.)

Aktuální seznam všech volných pracovních pozic na

<https://skupina-dek.cz/kariera/volna-pracovni-mista>





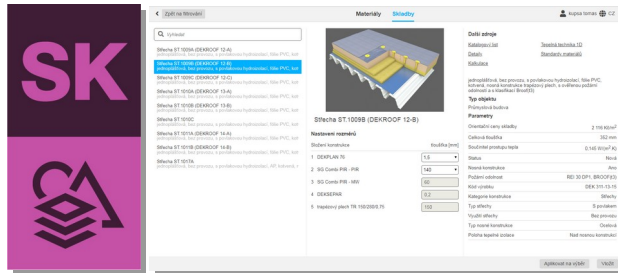
---

# ELEKTRONICKÉ POMŮCKY DEK

ODKAZ : YOUTUBE - Stavební Knihovna DEK

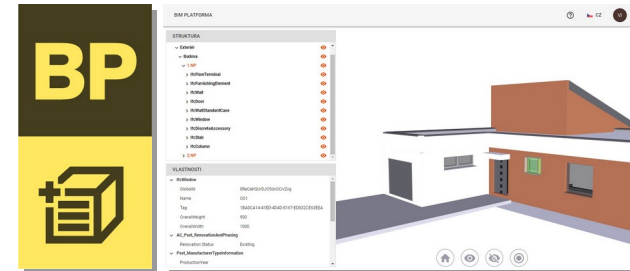
# Nástroje pro projektování

## Stavební knihovna DEK



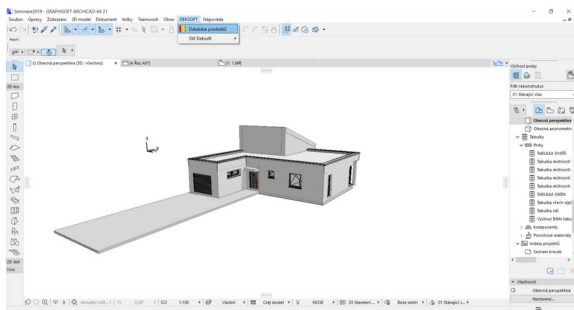
- Zdroj informací (technické, cenové ...)
- Hledání a konfigurace
- Materiály, výrobky, skladby, systémy

## BIM platforma



- Vizualizace IFC modelu
- Organizace dat, sdílení dat, komunikace
- Propojení s dalšími SW

## Plugin (doplněk) pro 3D CAD SW



- Vkládání materiálů, produktů, skladeb, systémů
- ARCHICAD, REVIT, ALLPLAN

## SW pro profese



- SW využívající data z modelu IFC
- Porovnávání a výměna konstrukcí
- Tvorba položkového rozpočtu z 3D modelu
- Energetika, tepelná technika, akustika

# Stavební Knihovna DEK



**SM** **STANDARDS MATERIÁLŮ**  
 Pro 2D projektanty  
 Veřejné zakázky

**1D** **TEPELNÁ TECHNIKA 1D**  
 Tepelnětechnické výpočty  
 Katalogy materiálů, skladeb



**3D CAD**



**2D CAD**



**ROZPOČTY**

Další programy  
 DEKSOFT s katalogy  
 materiálů a skladeb





- ON-line podklady od výrobců a dodavatelů
- Filtrování dle výrobce
- Filtrování Materiálu a výrobků nebo Skladby a systémy
- Filtrování dle různých kategorií : základy, střechy, střechy, podhledy ...
- Filtrování dle parametrů : materiály, akustika, požár, typy povrchů, bezpečnost ...
- Tvorba PROJEKTŮ
- Oblíbené položky
- Využití pro 2D i 3D projektování v BIM

---

# 2D PROJEKTOVÁNÍ

# Stavební Knihovna DEK

- Na stránkách [www.dekpartner.cz](http://www.dekpartner.cz) spustit STAVEBNÍ KNIHOVNU DEK

## DEKPARTNER

Program technické podpory  
pro projektanty a architekty

☆ AKTUALITY	+ BONUSOVÝ PROGRAM	🎓 VZDĚLÁVACÍ CENTRUM	⚙️ TECHNICKÁ PODPORA
<b>Osobní konzultant</b> K sortimentu DEK Pro partnery  <b>Placené služby</b> Specializované služby Dotační programy	<b>Stavební knihovna DEK</b> Spustit aplikaci Doplňkový DEKSOFT Detail <b>BIM PLATFORMA</b> Spustit aplikaci	<b>Programy pro specialisty</b> Tepelná technika 1D Hydroizolace Antiradon RYCHLÉ OCENĚNÍ ÚRS  <b>Videonávody</b> Videonávody	

- Přihlásit přes účet DEKPARTNER student



# Stavební Knihovna DEK

## VÝROBCI



Výrobci seznam  loga

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

DEK STAVEBNINY

ISOVER SAINT-GOBAIN

Rigips SAINT-GOBAIN

weber SAINT-GOBAIN

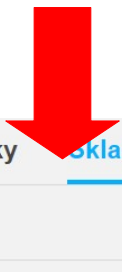
URS Asistent rozpočtáře

bau mit baumit.com

BITUMAX

BÖRNER

## VYBRANÁ SKLADBA



### Materiály a výrobky Skladby a systémy

#### Aktivní filtry

Zobrazit položky neobsahující hodnoty potřebné pro filtrování

Ano  Ne

Zobrazit pouze oblíbené položky

Ano  Ne

#### Kategorie

- Základy (19)
- Stěny (856)
- Sloupy (2)
- Stropy (59)
- Schody (1)
- Předsazené konstrukce (4)
- Střechy (204)
- Komíny (6)
- Izolace spodní stavby (20)
- Úpravy a kompletace stěn, vnější (209)
- Úpravy a kompletace stěn a stropů, vnitřní (23)
- Pohledy (165)
- Podlahy (238)
- Výplně stavebních otvorů (18)
- Odvodnění (1)

#### Nejpoužívanější

- DEK Střecha ST.8001A (DEKROOF 11-A)  
dvouplášťová, se skládanou krytinou, DHV z AP, kotvená, nosná kon:
- DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A) ★  
jednoplášťová, bez provozu, s povlakovou hydroizolací, fólie PVC, př
- DEK Podlaha PD.2003A (DEKFLOOR 04)  
na terénu, keramická dlažba lepená, s hydroizolační stěrkou, roznáše
- DEK Obvodová stěna TI.1401A  
ze zdících prvků keramických, na zdící maltu, s ETICS, EPS, vnější p
- DEK Střecha ST.2005B (DEKROOF 09-B)  
jednoplášťová, vegetační, s povlakovou hydroizolací, AP, lepená, pov

#### Další

- BAUMIT open Premium - základní řešení  
Číslo TS: 1948
- BAUMIT open - základní řešení  
Číslo TS: 1949
- BAUMIT Power - základní řešení  
Číslo TS: 1952
- BAUMIT Star - základní řešení  
Číslo TS: 1954
- BAUMIT Pro - základní řešení  
Číslo TS: 1955
- BAUMIT Duo - základní řešení  
Číslo TS: 1956

## ST.1008A – DEKROOF 08-A

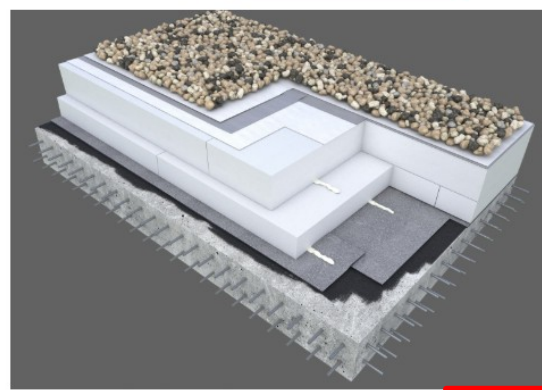
### Filtrování tloušťky vrstvy – mění se : cena, tloušťka, Učko, požár

Zpět na filtrování Materiály a výrobky Skladby a systémy ? Projekty klement lukas CZ / CZ

Vyhledat

- nejpoužívanější**
- DEK Střecha ST.8001A (DEKROOF 11-A)  
dvouplošťová, se skládanou krytinou, DHV z AP, kotvená, nosná konstrukce k
  - DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A)**  
jednoplášťová, bez provozu, s povlakovou hydroizolací, fólie PVC, přitížená, p
  - DEK Podlaha PD.2003A (DEKFLOOR 04)  
na terénu, keramická dlažba lepená, s hydroizolační stěrkou, roznášecí beton
  - DEK Obvodová stěna TI.1401A  
ze zdících prvků keramických, na zdící maltu, s ETICS, EPS, vnější povrch ter
  - DEK Střecha ST.2005B (DEKROOF 09-B)  
jednoplášťová, vegetační, s povlakovou hydroizolací, AP, lepená, povrch tvoří
- alší**

- BAUMIT open Premium - základní řešení  
Číslo TS: 1948
- BAUMIT open - základní řešení  
Číslo TS: 1949
- BAUMIT Power - základní řešení  
Číslo TS: 1952
- BAUMIT Star - základní řešení  
Číslo TS: 1954
- BAUMIT Pro - základní řešení  
Číslo TS: 1955
- BAUMIT Duo - základní řešení  
Číslo TS: 1956
- BAUMIT Twinner - základní řešení (2)  
Skupina produktů



DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A)

#### Nastavení rozměrů

- Složení konstrukce
- 1 Prané říční kamenivo frakce 16-32
  - 2 FILTEK 500
  - 3 DEKPLAN 77
  - 4 FILTEK 300
  - 5 EPS 100
  - 6 INSTA-STIK STD (PUK 3D, PUK 3D XL)
  - 7 Spádové klíny EPS 100

80  
100  
120  
140  
**160**  
180  
200  
220  
240  
260  
280  
300  
320  
340  
160

#### Další zdroje

- Standardy materiálů
- Katalogový list
- Tepelná technika 1D
- Detaily
- Video
- Kalkulace
- Poznámky
- Rady a tipy

Jednoplášťová skladba střechy bez provozu, s hlavní hydroizolační vrstvou z fólie z měkčeného PVC (PVC-P), s násypem kameniva, spádová vrstva vytvořena tepelnou izolací.

#### Parametry

Cena za materiál a práci	1 284 Kč/m <sup>2</sup>
Autor skladby/systému	DEK
Typ objektu	Rodinný dům, Bytový dům, Administrativní budova
Celková tloušťka	302 mm
Součinitel prostupu tepla	0,154 W/(m <sup>2</sup> .K)
Kategorie DEK	Izolační vrstvy střechy s povlakovou hydroizolací
Status	Nová
Vnější konstrukce	Ano
Nosná konstrukce	Ne
Požární odolnost	REI 60 DP1, B <sub>ROOF</sub> (t3)
Kód produktu	DEK 314-01-16
Typ povrchu střechy	Zásyp kamenivem
Využití střechy	Bez provozu

## Aplikace STANDARDY MATERIÁLŮ

< Zpět na filtrování

Materiály a výrobky

Skladby a systémy

? Projekty klement lukas CZ / CZ

Vyhledat

### Nejpoužívanější

DEK Střecha ST.8001A (DEKROOF 11-A)  
dvouplášťová, se skládanou krytinou, DHV z AP, kotvená, nosná kon:

DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A) ★  
jednoplášťová, bez provozu, s povlakovou hydroizolací, fólie PVC, př

DEK Podlaha PD.2003A (DEKFLOOR 04)  
na terénu, keramická dlažba lepená, s hydroizolační stěrkou, roznáše

DEK Obvodová stěna TI.1401A  
ze zdících prvků keramických, na zdicí maltu, s ETICS, EPS, vnější p

DEK Střecha ST.2005B (DEKROOF 09-B)  
jednoplášťová, vegetační, s povlakovou hydroizolací, AP, lepená, pov

### Další

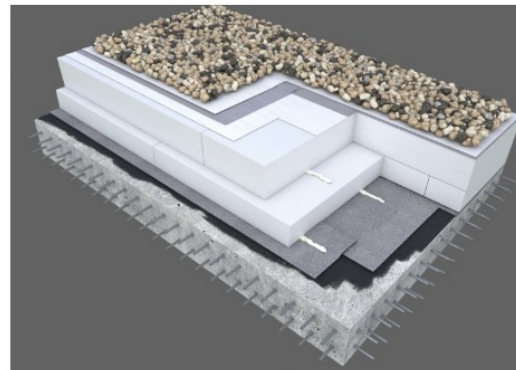
BAUMIT open Premium - základní řešení  
Číslo TS: 1948

BAUMIT open - základní řešení  
Číslo TS: 1949

BAUMIT Power - základní řešení  
Číslo TS: 1952

BAUMIT Star - základní řešení  
Číslo TS: 1954

BAUMIT Pro - základní řešení  
Číslo TS: 1955



DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A)

### Nastavení rozměrů

Složení konstrukce

tloušťka [mm]

1	Prané říční kamenivo frakce 16-32	min. 50
2	FILTEK 500	4,0
3	DEKPLAN 77	1,5
4	FILTEK 300	2,9
5	EPS 100	160

### Další zdroje

[Standardy materiálů](#)

[Tepelná technika 1D](#)

[Video](#)

[Poznámky](#)

[Katalogový list](#)

[Detaily](#)

[Kalkulace](#)

[Radý a tipy](#)

Jednoplášťová skladba střechy bez provozu, s hlavní hydroizolační vrstvou z fólie z měkčeného PVC (PVC-P), s násypem kameniva, spádová vrstva vytvořena tepelnou izolací.

### Parametry

Cena za materiál a práci	1 284 Kč/m <sup>2</sup>
Autor skladby/systému	DEK
Typ objektu	Rodinný dům, Bytový dům, Administrativní budova
Celková tloušťka	302 mm
Součinitel prostupu tepla	0,154 W/(m <sup>2</sup> .K)
Kategorie DEK	Izolační vrstvy střechy s povlakovou hydroizolací
Status	Nová
Vnější konstrukce	Ano
Nosná konstrukce	Ne
Požární odolnost	REI 60 DP1, B <sub>ROOF</sub> (t3)



# 2D projekty - CAD

## Aplikace STANDARDY MATERIÁLŮ

- Filtr : materiál, výrobek, skladby, systémy
- Filtr : exponované parametry
- Export do : PDF, XLS, DOC, DXF

Standardy materiálů - DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A)

Funkce vrstvy	Základní specifikace materiálu	Tloušťka vrstvy	Podrobná specifikace materiálu	Požadavky na montáž
Stabilizační	Prané říční kamenivo frakce 16-32.	min. 50 mm	Podíl odplavitelných složek do 2 %, podíl nadsítného a podsítného max. 7 %.	-
Ochranná	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 500 g.m <sup>-2</sup> , jednostranně tavená.	4,0 mm	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 500 g.m <sup>-2</sup> . Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m <sup>-1</sup> , v příčném směru 19 (-2; +0) kN.m <sup>-1</sup> . Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) μm.	Textilii je nutné zakrýt v den položení.
Hydroizolační	folie z PVC-P určená pod zatěžovací vrstvy	1,5 mm	Fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížení a vegetační skladby. Účinná tloušťka 1,5/1,8/2,0 mm (-5; +10 %). Plošná hmotnost 1,80/2,15/2,45 kg.m <sup>-2</sup> (-5; +10 %). Největší tahová síla (EN 12311-2 metoda B) 9/10/10 N/mm <sup>-2</sup> . Tažnost (EN 12311-2 metoda B) 180/200/200 %. Odolnost proti odpuštění ve spoji (EN 12316-2) 200 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji (EN 12317-2) 600/800/900 N/50 mm. Faktor difúzního odporu 15 000 (±4 500). Ohebnost za nízkých teplot -25 °C.	Fixovat proti účinkům sání větru přitížením dalšími vrstvami. Hmotnost přitěžujících vrstev je nutno zohlednit při statickém návrhu nosné konstrukce střechy.
Separáčn	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m <sup>-2</sup> , jednostranně tavená.	2,9 mm	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 300 g.m <sup>-2</sup> . Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 20 (-2; +0) kN.m <sup>-1</sup> , v příčném směru 11,5 (-1; +0) kN.m <sup>-1</sup> . Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %. Velikost otvorů 95 (±20) μm.	Textilii je nutné zakrýt v den položení.
Tepeľnizolační	Desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m <sup>-1</sup> .K-1.	160 mm	Tepeľnizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m <sup>-1</sup> .K-1. Faktor difúzního odporu 30 - 70. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 18 - 23 kg.m <sup>-3</sup> . Třída reakce na oheň E.	Jednotlivé vrstvy desek je nutno klást na vazbu. Montážně fixovat k podkladu mechanickým kotvením.

Funkce vrstvy	Základní specifikace materiálu	Tloušťka vrstvy	Podrobná specifikace materiálu	Požadavky na montáž
Stabilizační	Prané říční kamenivo frakce 16-32.	min. 50 mm	Podíl odplavitelných složek do 2 %, podíl nadsítného a podsítného max. 7 %.	-
Ochranná	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 500 g.m <sup>-2</sup> , jednostranně tavená.	4,0 mm	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 500 g.m <sup>-2</sup> . Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m <sup>-1</sup> , v příčném směru 19 (-2; +0) kN.m <sup>-1</sup> . Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) μm.	Textilii je nutné zakrýt v den položení.
Hydroizolační	folie z PVC-P určená pod zatěžovací vrstvy	1,5 mm	Fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížení a vegetační skladby. Účinná tloušťka 1,5/1,8/2,0 mm (-5; +10 %). Plošná hmotnost 1,80/2,15/2,45 kg.m <sup>-2</sup> (-5; +10 %). Největší tahová síla (EN 12311-2 metoda B) 9/10/10 N/mm <sup>-2</sup> . Tažnost (EN 12311-2 metoda B) 180/200/200 %. Odolnost proti odpuštění ve spoji (EN 12316-2) 200 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji (EN 12317-2) 600/800/900 N/50 mm. Faktor difúzního odporu 15 000 (±4 500). Ohebnost za nízkých teplot -25 °C.	Fixovat proti účinkům sání větru přitížením dalšími vrstvami. Hmotnost přitěžujících vrstev je nutno zohlednit při statickém návrhu nosné konstrukce střechy.
Separáčn	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m <sup>-2</sup> , jednostranně tavená.	2,9 mm	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 300 g.m <sup>-2</sup> . Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 20 (-2; +0) kN.m <sup>-1</sup> , v příčném směru 11,5 (-1; +0) kN.m <sup>-1</sup> . Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %. Velikost otvorů 95 (±20) μm.	Textilii je nutné zakrýt v den položení.

## Aplikace 1D TEPELNÁ TECHNIKA

< Zpět na filtrování

Materiály a výrobky

Skladby a systémy

? Projekt klement lukas CZ / CZ

Vyhledat

### Nejpoužívanější

DEK Střecha ST.8001A (DEKROOF 11-A)  
dvouplášťová, se skládanou krytinou, DHV z AP, kotvená, nosná kon:

DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A) ★  
jednoplášťová, bez provozu, s povlakovou hydroizolací, fólie PVC, př

DEK Podlaha PD.2003A (DEKFLOOR 04)  
na terénu, keramická dlažba lepená, s hydroizolační stěrkou, roznáše

DEK Obvodová stěna TI.1401A  
ze zdících prvků keramických, na zdicí maltu, s ETICS, EPS, vnější p

DEK Střecha ST.2005B (DEKROOF 09-B)  
jednoplášťová, vegetační, s povlakovou hydroizolací, AP, lepená, pov

### Další

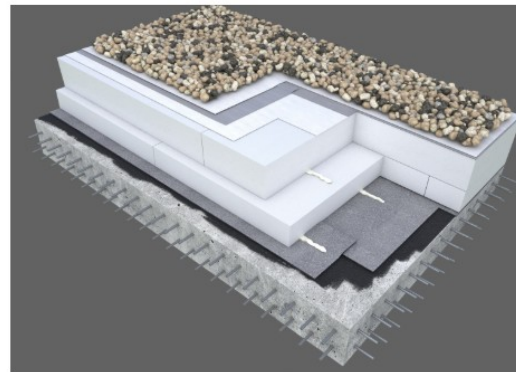
BAUMIT open Premium - základní řešení  
Číslo TS: 1948

BAUMIT open - základní řešení  
Číslo TS: 1949

BAUMIT Power - základní řešení  
Číslo TS: 1952

BAUMIT Star - základní řešení  
Číslo TS: 1954

BAUMIT Pro - základní řešení  
Číslo TS: 1955



DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A)

### Nastavení rozměrů

Složení konstrukce

tloušťka [mm]

1	Prané říční kamenivo frakce 16-32	min. 50
2	FILTEK 500	4,0
3	DEKPLAN 77	1,5
4	FILTEK 300	2,9
5	EPS 100	160

### Další zdroje

[Standardy materiálů](#)

[Katalogový list](#)

[Tepelná technika 1D](#)

[Detaily](#)

[Video](#)

[Kalkulace](#)

[Poznámky](#)

[Radý a tipy](#)

Jednoplášťová skladba střechy bez provozu, s hlavní hydroizolační vrstvou z fólie z měkčeného PVC (PVC-P), s násypem kameniva, spádová vrstva vytvořena tepelnou izolací.

### Parametry

Cena za materiál a práci	1 284 Kč/m <sup>2</sup>
Autor skladby/systému	DEK
Typ objektu	Rodinný dům, Bytový dům, Administrativní budova
Celková tloušťka	302 mm
Součinitel prostupu tepla	0,154 W/(m <sup>2</sup> .K)
Kategorie DEK	Izolační vrstvy střechy s povlakovou hydroizolací
Status	Nová
Vnější konstrukce	Ano
Nosná konstrukce	Ne
Požární odolnost	REI 60 DP1, B <sub>ROOF</sub> (t3)

# 2D projekty - CAD

## Aplikace 1D TEPELNÁ TECHNIKA

- Přednastavené skladby, materiály
- Výpočet součinitele prostupu tepla
- Kondenzace vodní páry

The screenshot displays the 'TEPELNÁ TECHNIKA 1D' software interface. The top navigation bar is orange and contains the title 'TEPELNÁ TECHNIKA 1D' and 'Bez názvu.dkp'. Below the navigation bar, the main workspace is divided into several sections:

- Navigation (navigace):** A sidebar on the left with a tree view containing 'Základní údaje', '+ Okrajové podmínky', '- Skladby', 'STR-1: DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF ...)', and 'Nastavení výpočtu'.
- Skladba (Construction):** The main area, featuring a table with columns 'Označení', 'Číslo', and 'Název konstrukce'. A table entry shows 'STR' for '1' and 'DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A)'. To the right of the table is a dropdown menu set to 'Ano' and a 'Uvažovat v EN, TZB' label. A '+ Přidat skladbu' button is in the top right.
- Configuration Tabs:** Three tabs are visible: 'Skladba' (active), 'Okrajové podmínky', and 'Doplňující informace'.
- Configuration Fields:** A list of parameters with corresponding dropdown menus:
  - Vnitřní konstrukce: NE
  - Charakter konstrukce: Strop nebo střecha (tepelný tok r
  - Konstrukce dvouplášťová s větranou vzduchovou vrstvou: NE
  - Konstrukce ve styku se zeminou: NE
  - Součinitel prostupu stanovit: výpočtem
  - Světlá výška prostoru je větší než 5 m:
  - h<sub>i</sub>=: 0.0 m
  - Odpory při přestupu tepla: vybrat automaticky



## DETAILY v DEKPARTNERU

< Zpět na filtrování

Materiály a výrobky

Skladby a systémy

? Projekty klement lukas CZ / CZ

Vyhledat

### Nejpoužívanější

DEK Střecha ST.8001A (DEKROOF 11-A)  
dvouplášťová, se skládanou krytinou, DHV z AP, kotvená, nosná kon:

DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A) ★  
jednoplášťová, bez provozu, s povlakovou hydroizolací, fólie PVC, př

DEK Podlaha PD.2003A (DEKFLOOR 04)  
na terénu, keramická dlažba lepená, s hydroizolační stěrkou, roznáše

DEK Obvodová stěna TI.1401A  
ze zdících prvků keramických, na zdicí maltu, s ETICS, EPS, vnější p

DEK Střecha ST.2005B (DEKROOF 09-B)  
jednoplášťová, vegetační, s povlakovou hydroizolací, AP, lepená, pov

### Další

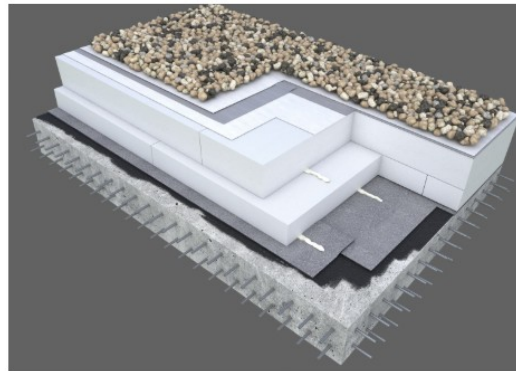
BAUMIT open Premium - základní řešení  
Číslo TS: 1948

BAUMIT open - základní řešení  
Číslo TS: 1949

BAUMIT Power - základní řešení  
Číslo TS: 1952

BAUMIT Star - základní řešení  
Číslo TS: 1954

BAUMIT Pro - základní řešení  
Číslo TS: 1955



DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A)

### Nastavení rozměrů

Složení konstrukce

tloušťka [mm]

- |   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | Prané říční kamenivo frakce 16-32 | min. 50 |
| 2 | FILTEK 500                        | 4,0     |
| 3 | DEKPLAN 77                        | 1,5     |
| 4 | FILTEK 300                        | 2,9     |
| 5 | EPS 100                           | 160     |

### Další zdroje

[Standardy materiálů](#)

[Katalogový list](#)

[Tepelná technika 1D](#)

[Detaily](#)

[Video](#)

[Kalkulace](#)

[Poznámky](#)

[Radý a tipy](#)

Jednoplášťová skladba střechy bez provozu, s hlavní hydroizolační vrstvou z fólie z měkčeného PVC (PVC-P), s násypem kameniva, spádová vrstva vytvořena tepelnou izolací.

### Parametry

Cena za materiál a práci	1 284 Kč/m <sup>2</sup>
Autor skladby/systému	DEK
Typ objektu	Rodinný dům, Bytový dům, Administrativní budova
Celková tloušťka	302 mm
Součinitel prostupu tepla	0,154 W/(m <sup>2</sup> .K)
Kategorie DEK	Izolační vrstvy střechy s povlakovou hydroizolací
Status	Nová
Vnější konstrukce	Ano
Nosná konstrukce	Ne
Požární odolnost	REI 60 DP1, B <sub>ROOF</sub> (t3)

# 2D projekty - CAD

## DETAILY v DEKPARTNERu

- Detaily v DWG, PDF a JPG
- 740 aktuálních detailů k 12/2020

### Detaily - DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A)

#### ST.1008A, TI.1401D, TI.4201C\_ŘEŠENÍ UKONČENÍ U ATIKY 1\_2019-11



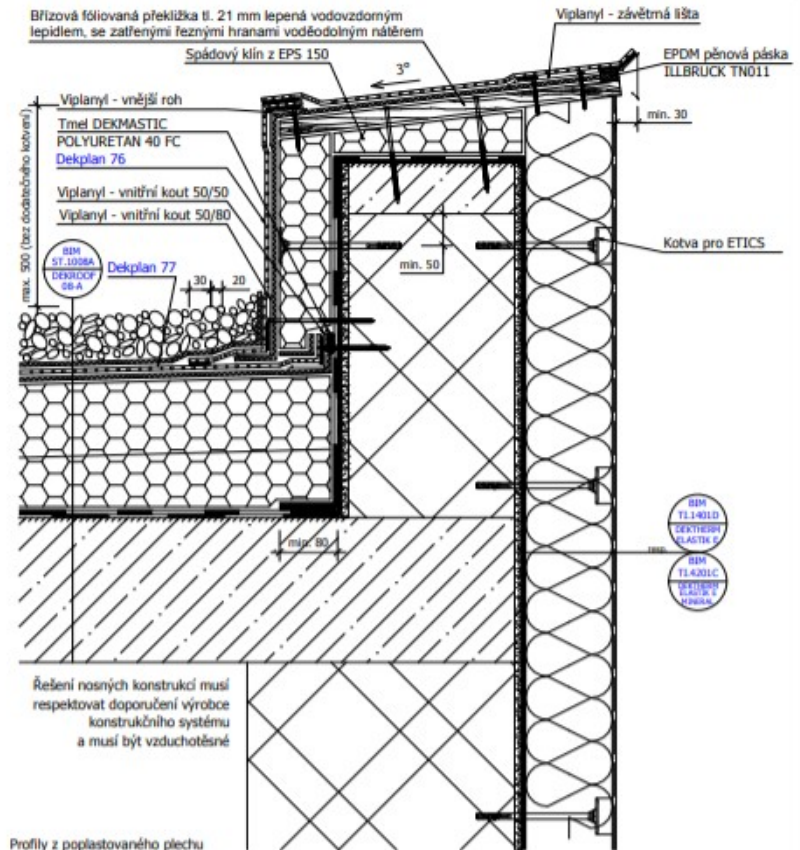
[Stáhnout PDF](#)

[Stáhnout DWG](#)



## ST.1008A, TI.1401D, TI.4201C

ATELIER  
**DEK**



## Řešení ukončení u atiky

Detail pochází z [www.dekpartner.cz](http://www.dekpartner.cz) a je zde uplatněno poznání k 2019-11

## Video ke skladbám DEK na YOUTUBE

← Zpět na filtrování

Materiály a výrobky **Skladby a systémy**

Projekty klement lukas CZ / CZ

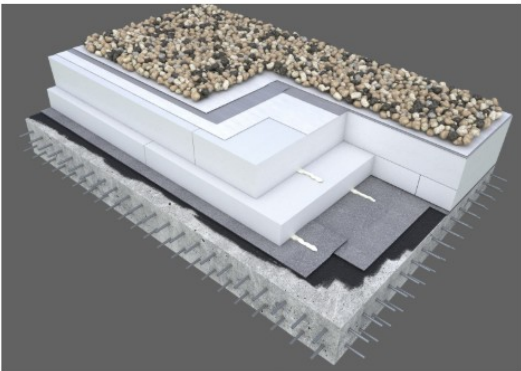
Vyhledat

**Nejpoužívanější**

- DEK Střecha ST.8001A (DEKROOF 11-A)  
dvouplášťová, se skládanou krytinou, DHV z AP, kotvená, nosná konstrukce
- DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A)**  
jednoplášťová, bez provozu, s povlakovou hydroizolací, fólie PVC, př
- DEK Podlaha PD.2003A (DEKFLOOR 04)  
na terénu, keramická dlažba lepená, s hydroizolační stěrkou, roznášecí
- DEK Obvodová stěna TI.1401A  
ze zdících prvků keramických, na zdicí maltu, s ETICS, EPS, vnější p
- DEK Střecha ST.2005B (DEKROOF 09-B)  
jednoplášťová, vegetační, s povlakovou hydroizolací, AP, lepená, pov

**Další**

- BAUMIT open Premium - základní řešení  
Číslo TS: 1948
- BAUMIT open - základní řešení  
Číslo TS: 1949
- BAUMIT Power - základní řešení  
Číslo TS: 1952
- BAUMIT Star - základní řešení  
Číslo TS: 1954
- BAUMIT Pro - základní řešení  
Číslo TS: 1955



DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A)

**Nastavení rozměrů**

Složení konstrukce

	tloušťka [mm]
1 Prané říční kamenivo frakce 16-32	min. 50
2 FILTEK 500	4,0
3 DEKPLAN 77	1,5
4 FILTEK 300	2,9
5 EPS 100	160

**Další zdroje**

- Standardy materiálů
- Tepelná technika 1D
- Video**
- Poznámky
- Katalogový list
- Detaily
- Kalkulace
- Rady a tipy

Jednoplášťová skladba střechy bez provozu, s hlavní hydroizolační vrstvou z fólie z měkčeného PVC (PVC-P), s násypem kameniva, spádová vrstva vytvořena tepelnou izolací.

**Parametry**

Cena za materiál a práci	1 284 Kč/m <sup>2</sup>
Autor skladby/systému	DEK
Typ objektu	Rodinný dům, Bytový dům, Administrativní budova
Celková tloušťka	302 mm
Součinitel prostupu tepla	0,154 W/(m <sup>2</sup> .K)
Kategorie DEK	Izolační vrstvy střechy s povlakovou hydroizolací
Status	Nová
Vnější konstrukce	Ano
Nosná konstrukce	Ne
Požární odolnost	REI 60 DP1, B <sub>ROOF</sub> (t3)



# 2D projekty - CAD

Video ke skladbám DEK na YOUTUBE

- Odkaz : *DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A)*



Hledat



## Projekty – hromadný export

< Zpět na filtrování

Materiály a výrobky **Skladby a systémy** ? [grid] Projekty klement lukas CZ / CZ

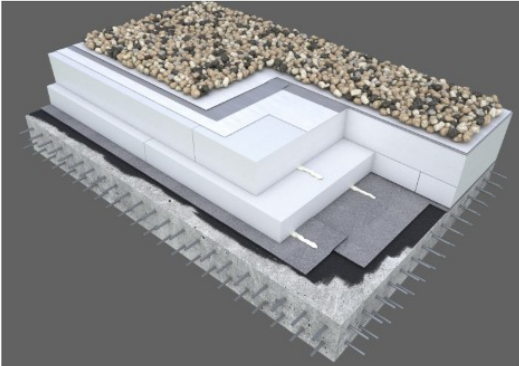
Vyhledat

**Nejpoužívanější**

- DEK Střecha ST.8001A (DEKROOF 11-A)  
dvouplášťová, se skládanou krytinou, DHV z AP, kotvená, nosná kon:
- DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A)** ★  
jednoplášťová, bez provozu, s povlakovou hydroizolací, fólie PVC, př
- DEK Podlaha PD.2003A (DEKFLOOR 04)  
na terénu, keramická dlažba lepená, s hydroizolační stěrkou, roznáše
- DEK Obvodová stěna TI.1401A  
ze zdících prvků keramických, na zdicí maltu, s ETICS, EPS, vnější p
- DEK Střecha ST.2005B (DEKROOF 09-B)  
jednoplášťová, vegetační, s povlakovou hydroizolací, AP, lepená, pov

**Další**

- BAUMIT open Premium - základní řešení  
Číslo TS: 1948
- BAUMIT open - základní řešení  
Číslo TS: 1949
- BAUMIT Power - základní řešení  
Číslo TS: 1952
- BAUMIT Star - základní řešení  
Číslo TS: 1954
- BAUMIT Pro - základní řešení  
Číslo TS: 1955



**DEK Střecha ST.1008A (DEKROOF 08-A)**

**Nastavení rozměrů**

Složení konstrukce

	tloušťka [mm]
1 Prané říční kamenivo frakce 16-32	min. 50
2 FILTEK 500	4,0
3 DEKPLAN 77	1,5
4 FILTEK 300	2,9
5 EPS 100	160

**Další zdroje**

- Standardy materiálů
- Katalogový list
- Tepelná technika 1D
- Detaily
- Video
- Kalkulace
- Poznámky
- Rady a tipy

Jednoplášťová skladba střechy bez provozu, s hlavní hydroizolační vrstvou z fólie z měkčeného PVC (PVC-P), s násypem kameniva, spádová vrstva vytvořena tepelnou izolací.

**Parametry**

Cena za materiál a práci	1 284 Kč/m <sup>2</sup>
Autor skladby/systému	DEK
Typ objektu	Rodinný dům, Bytový dům, Administrativní budova
Celková tloušťka	302 mm
Součinitel prostupu tepla	0,154 W/(m <sup>2</sup> .K)
Kategorie DEK	Izolační vrstvy střechy s povlakovou hydroizolací
Status	Nová
Vnější konstrukce	Ano
Nosná konstrukce	Ne
Požární odolnost	REI 60 DP1, B <sub>ROOF</sub> (t3)





# Kontakty

ATELIER  
**DEK**

**DEK PARTNER\***

**ZNALECKÝ ÚSTAV**



**DEKSOFT\***

[www.atelier-dek.cz](http://www.atelier-dek.cz)

Jméno : Ing. Lukáš Klement

Technik v regionu Opava

Mobil: 739 488 155

Email: [lukas.klement@dek-cz.com](mailto:lukas.klement@dek-cz.com)

Adresa působících poboček DEK Stavebnin :

Opava

Těšínská ulice