

### **Skladba S01 - nezateplená střecha - dvojité bednění**

- střešní krytina z hliníkového plechu  
PRAFA Prefalz tl. 0,7 mm
- difúzně otevřená separační folie  
(dle doporučení dodavatele střešní krytiny)
- nové dřevěné bednění 24 mm
- větraná mezera mezi kontratěmi 60/40 40 mm
- difúzně otevřená pojistná hydroizolace  
pro bedněné šikmé střechy  
DÖRKEN DELTA-MAXX PLUS  
s integrovaným samolepícím okrajem,  
rd=0,15 m, hmotnost 190 g/m<sup>2</sup>
- stávající dřevěné bednění 24 mm
- stávající krokve 120/160 160 mm

### **Skladba S02 - nezateplená střecha vikýře - dvojité bednění**

- střešní krytina z hliníkového plechu  
PRAFA Prefalz tl. 0,7 mm  
(do falců vloženy tesnící pásky)
- difúzně otevřená separační folie  
(dle doporučení dodavatele střešní krytiny)
- nové dřevěné bednění 24 mm
- větraná mezera mezi kontratěmi 60/40 40 mm  
latě podloženy těsnícím pásem
- difúzně otevřená pojistná hydroizolace  
pro bedněné šikmé střechy  
DÖRKEN DELTA-FOXX PLUS  
s integrovaným samolepícím okrajem,  
rd=0,02 m, hmotnost 270 g/m<sup>2</sup>
- stávající dřevěné bednění 24 mm
- stávající krokve 120/160 160 mm

### **Skladba S03 - zateplená střecha – dvojité bednění**

(není možné vložit tlustší izolaci bez odstranění stávajícího podhledu)

- střešní krytina z hliníkového plechu  
PRAFA Prefalz tl. 0,7 mm
- difúzně otevřená separační folie  
(dle doporučení dodavatele střešní krytiny)
- dřevěné bednění 24 mm
- větraná mezera mezi kontralatěmi 60/40 40 mm
- difúzně otevřená pojistná hydroizolace  
pro bedněné šikmé střechy  
DÖRKEN DELTA-MAXX PLUS  
s integrovaným samolepícím okrajem,  
rd=0,15 m, hmotnost 190 g/m<sup>2</sup>
- stávající dřevěné bednění
- tepelná izolace desky z minerální vaty ISOVER UNI  
pro nezatížené izolace obvodových stěn,  $\lambda=0,035$   
mezi krokvemi 120/160 80 mm
- tepelná izolace desky z minerální vaty ISOVER UNI  
pro nezatížené izolace obvodových stěn,  $\lambda=0,035$   
mezi krokvemi 120/160 60 mm
- parobrzdná zábrana s proměnnými difúzními  
vlastnostmi DÖRKEN DELTA-NOVAFLEXX,  
lepená z boku ke krokvím,  
rd=0,2-5,0 m, hmotnost 90 g/m<sup>2</sup>
- fasádní izolační deska z minerální vaty  
s podélným vláknem ISOVER TF PROFI,  
vložená mezi mezi krokve,  $\lambda=0,036$ , 20 mm
- stávající dřevěné bednění 24 mm
- stávající omítka 15 mm

#### **Skladba S04 - zateplení stropu půdní vestavby**

(vložená tloušťka izolace dle zateplené šikmé střechy)

- nová prkenná podlaha	24 mm
- tepelná izolace desky z minerální vaty ISOVER UNI pro nezatížené izolace obvodových stěn, $\lambda=0,035$ mezi kileštiny 120/160	80 mm
- tepelná izolace desky z minerální vaty ISOVER UNI pro nezatížené izolace obvodových stěn, $\lambda=0,035$ mezi kleštiny 120/160	60 mm
- parobrzdná zábrana s proměnnými difúzními vlastnostmi DÖRKEN DELTA-NOVAFLEXX, lepená z boku ke kleštinám, rd=0,2-5,0 m, hmotnost 90 g/m <sup>2</sup>	
- fasádní izolační deska z minerální vaty s podélným vláknem ISOVER TF PROFI, vložená mezi kleštiny, $\lambda=0,036$ ,	20 mm
- stávající dřevěné bednění	24 mm
- stávající omítka	15 mm

## **Skladba S05 - dřevěná zateplená obvodová stěna boků vikýřů (předpoklad)**

- střešní krytina z hliníkového plechu  
PRAFA Prefalz tl. 0,7 mm
- difúzně otevřená separační folie  
(dle doporučení dodavatele střešní krytiny)
- nové dřevěné bednění 24mm
- provětrávaná mezera mezi  
svislým latěováním 60/40 á 0,6 m 40 mm
- difúzně otevřená pojistná hydroizolace  
pro bedněné šikmé střechy  
DÖRKEN DELTA-MAXX PLUS  
s integrovaným samolepícím okrajem,  
rd=0,15 m, hmotnost 190 g/m<sup>2</sup>
- tepelná izolace desky z minerální vaty ISOVER UNI  
pro nezatížené izolace obvodových stěn,  $\lambda=0,035$   
mezi montážní latě 60/40 á 0,6 m 40 mm
- tepelná izolace desky z minerální vaty ISOVER UNI  
pro nezatížené izolace obvodových stěn,  $\lambda=0,035$   
mezi stávající dřevěné sloupky 140/140 120 mm
- parobrzdná zábrana s proměnnými difúzními  
vlastnostmi DÖRKEN DELTA-NOVAFLEXX,  
lepená k dřevěným sloupkům,  
rd=0,2-5,0 m, hmotnost 90 g/m<sup>2</sup>
- fasádní izolační deska z minerální vaty  
s podélným vláknem ISOVER TF PROFI,  
 $\lambda=0,036$ , vložená a upevněná  
mezi stávající dřevěné sloupky 140/140 20 mm
- stávající dřevěné bednění 24 mm
- stávající omítka 15 mm

### **Skladba S10 - tepelně izolační předstěna v půdním prostoru**

- univerzální konstrukční sádkartonová deska se zvýšenou odloností RigiStabil (alt. dřevěný palubkový obklad tl. 18 mm)	12,5 mm
- tepelná izolace desky z minerální vaty ISOVER PIANO pro zabudování do lehkých konstrukcí příček, $\lambda=0,037$ mezi laťováním 60/40 á 0,6 m	40 mm
- tepelná izolace desky z minerální vaty ISOVER UNI pro nezátížené izolace obvodových stěn, $\lambda=0,035$ mezi svislé dřevěné sloupky 120/60 á 0,6 m (sloupky uloženy na dřevěné prahy 120/60)	120 mm
- stávající omítnutá dělicí stěna	

### **Skladba S11 - vnitřní zateplení obvodových stěn**

- (štuková stěrka – nebude provedena)	2 mm
- cementová stěrka s vloženou skleněnou sítovinou	4 mm
- příčka z přesných porobetonových tvárnic	150 mm
- cementová stěrka	5 mm
- stávající omítka s odstraněnou štukovou vrstvou	15 mm
- stávající zděná stěna z plných cihel	300 mm
- stávající vnější vápenocementová štuková opatřená nátěrem béžové barvy	25 mm