

Upevnění zateplení střechy a fasády  
Osvědčený upevňovací systém **Twin UD** výrazně vylepšený!

**Twin  
UD**



Nová generace dvojitavitého vrutu Twin UD nabízí projektantům i montážníkům významná technická vylepšení. Střechy i fasády nově stavěných i rekonstruovaných budov lze navrhnout i smontovat jednodušeji, rychleji a bezpečněji.

### Nově optimalizovaný vrut Twin UD

Postupné technické vylepšování vrutu zvýšilo možnosti jeho použití nejen pro nadkroevní zateplení, ale i pro skládané zateplení stěny budovy.

- ✓ **vtací hrot snižuje** vznik prasklin ve dřevě
- ✓ **dvojitavý vrut** se stejně stoupajícími závity ulehčuje nastavení pozice kontratě
- ✓ nová **frézka** usnadňuje zašroubování
- ✓ větší průměr závitu zvyšuje návrhové hodnoty

### Twin UD zaujme zjednodušenou montáží a zvýšenou úsporou energií

Dvojitavý samovrtný vrut jednoduše a spolehlivě upevní konratě do nosné dřevěné konstrukce.

- ✓ kontrolovaný **přítlak** kontratě na tepelnou izolaci za pomoci definovaného přenosu sil přes závity vrutu
- ✓ **vysoký přenos** zatížení v tahu i v tlaku
- ✓ pro **tepelné izolace** tloušťky až 300 mm
- ✓ **minimální tepelné mosty** u plnoplošného zateplení
- ✓ **montážní šablona** a bit je v balení

### Promyšlený kompletní systém

Upevňovací systém Twin UD se objevil na trhu již před více než 20 lety a byl postupně zdokonalen nejen pro nadkroevní zateplení, ale i pro odvětrávané fasády.

- ✓ optimální vruty uzpůsobené použití
- ✓ obsáhlá nabídka délek vrutů od **170 – 480 mm**
- ✓ **délky** do 600 mm lze vyrobit na požádání
- ✓ spolehlivá ochrana proti korozi vrstvou Durocoat®

### Jednodušší a hospodárnější návrh kotvení za pomoci výpočetního software nebo výpočetních tabulek

Také ze statického návrhu a výpočtu vyplývají pozoruhodné výhody:

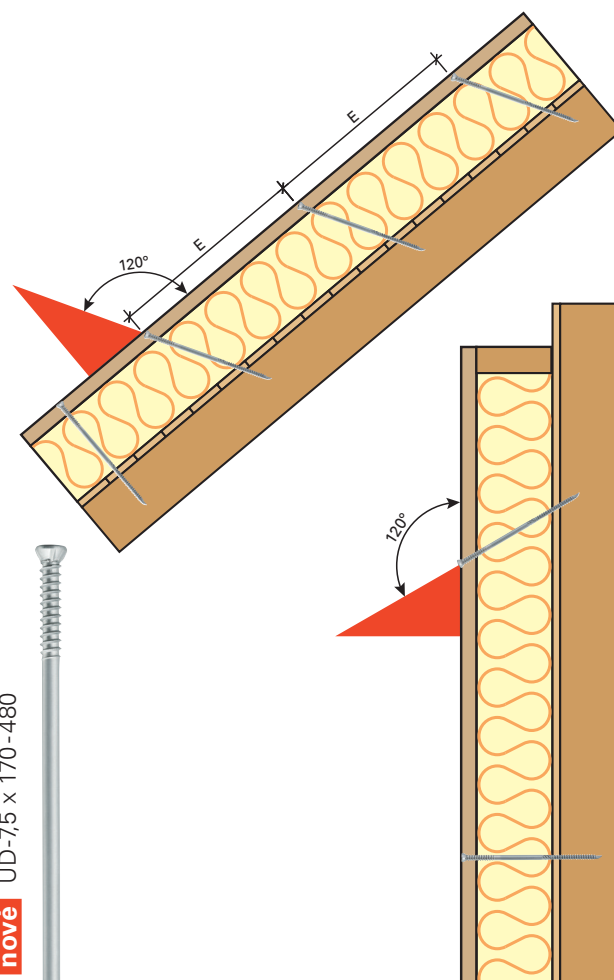
- ✓ staticky prokazatelné bezpečné řešení
- ✓ evropské technické schválení ETA-12/0038
- ✓ výpočetní program pro střechy i stěny
- ✓ uživatelsky přátelský postup výpočtu

Rádi Vás budeme podrobně informovat o možnostech upevňování, které nabízí nová generace systému Twin UD. Jednoduše nám napište nebo zavolejte, získáte tak další informace z našeho obsáhlého projektového poradenství.

### Poradenství a prodej

SFS intec s.r.o.  
Upevňovací systémy FS  
Vesecko 500  
CZ-511 01 Turnov

T +420 481 354 400  
F +420 481 354 401  
cz.turnov@sfsintec.biz  
www.sfsintec.biz/cz



nově UD-7,5 x 170-480



ostrá špička vrutu vrtá rychleji a její tvar omezuje praskání kontratí.

### Standardní rozměry vrutů UD-7,5xL

typ vrutu	průměr d <sub>1</sub> [mm]	délka [mm]	tloušťka tepelné izolace* [mm]
Twin UD	7,5	x 170	50
Twin UD	7,5	x 190	60
Twin UD	7,5	x 210	80
Twin UD	7,5	x 230	100
Twin UD	7,5	x 250	120
Twin UD	7,5	x 270	140
Twin UD	7,5	x 300	160
Twin UD	7,5	x 330	180
Twin UD	7,5	x 360	200
Twin UD	7,5	x 400	240
Twin UD	7,5	x 440	280
Twin UD	7,5	x 480	300

\* maximální tloušťka tepelné izolace při záklopu 19 mm a kontratě 40 mm. Podrobný statický návrh může vést k jiným návrhovým délkám.

Před prováděním musí všechny výpočty ověřit a schválit zodpovědný projektant. Realizační firma je zodpovědná za dodržování montážních doporučení.

© SFS intec, iTV 905166\_10/12  
Twin\_UD\_Prospekt\_cz\_CZ\_Tvn\_105  
Technické změny vyhrazeny  
Vytvářeno v České republice

**SFS intec**  
Turn ideas into reality.