





DPL-GLT

Sřešní panely – pro umístění pod krytinu ploché střechy 190x90x25 cm



DPL-GLT

Sřešní panely – pro umístění pod krytinu ploché střechy 190x90x25 cm



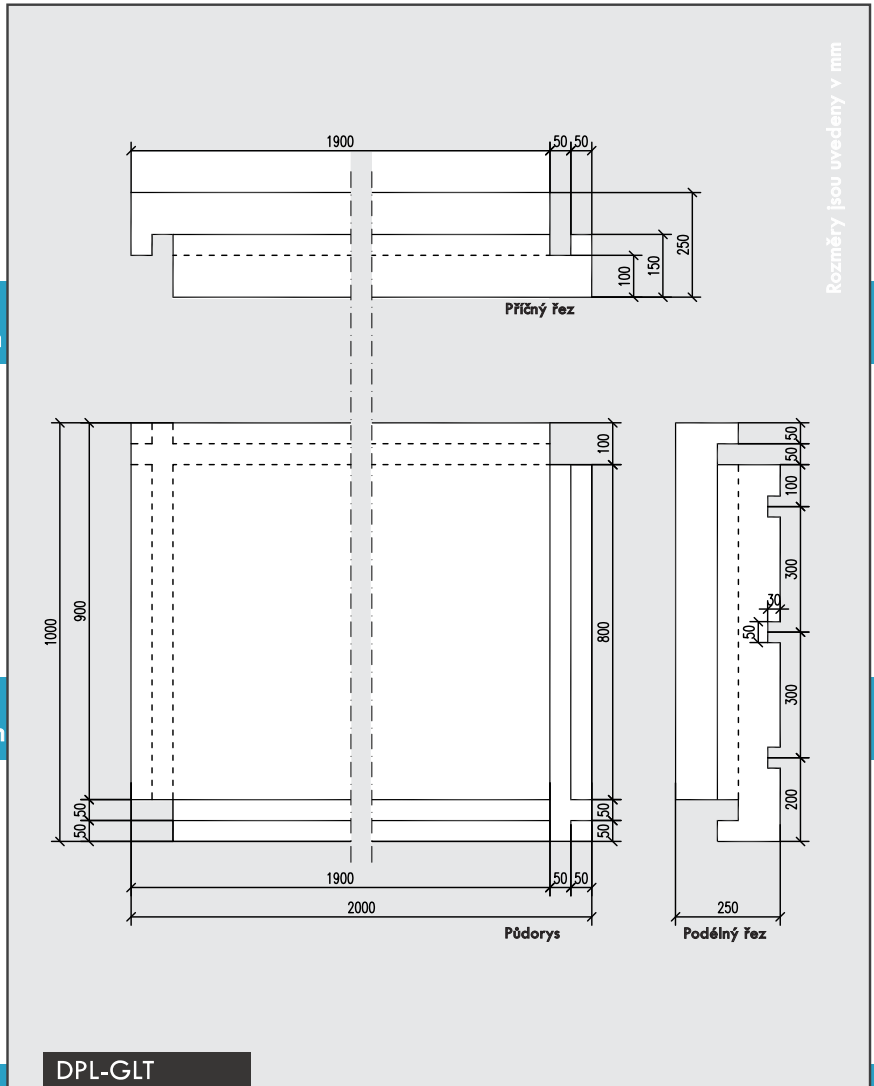
Montážní čepy

Fotografie montážního čepu



Montážní čepy

Řešení připevnění panelu k dřevěnému sřešnímu nosníku



DPL-GLT



DPL-GLT





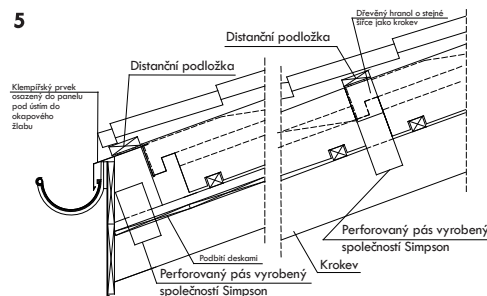
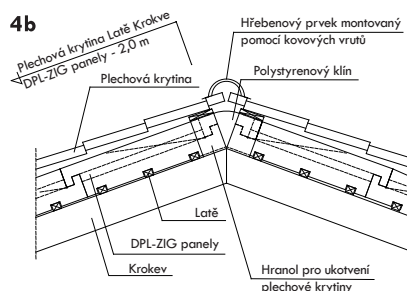
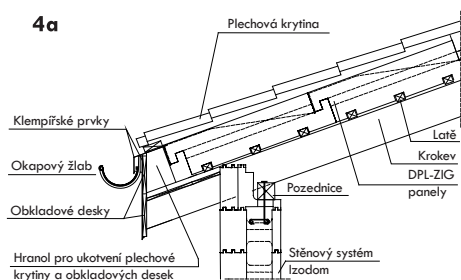
### II. Střechy s plechovou střešní krytinou, trapézovým nebo vlnitým plechem

V tomto případě by GLP – GLT panely o rozměrech 190x90x25 cm měly být uloženy nad krokvemi. První řada panelů uložených podél okapového žlabu by měla být provedena stejným způsobem jako je tomu u běžného provedení zateplení střech. Střešní latě musí být osazeny na vnější stranu tepelné izolace. Přičemž vzdálenost mezi latěmi je vždy 180 cm a jsou podporovány dřevěnými hranoly o stej-

né šířce jakou mají krokve a výšce přibližně o 0,5 cm větší než je tloušťka panelů tepelné izolace. Tyto hranoly jsou umístěny na hraně zámkového lemování izolačních panelů. Na obou stranách jsou připojeny ke krokvím pomocí perforovaných kovových pásek speciálně navržených pro spojování dřevěných prvků. Podrobnosti týkající se výše uvedených prací jsou znázorněny na obrázcích 4 až 7. Střechu je dále možné zhotovit pomocí montážních vrutů (délky 400 mm) připevňujících latě ke krokvím.

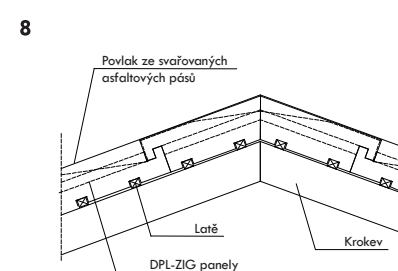
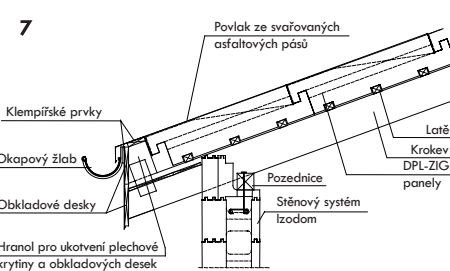
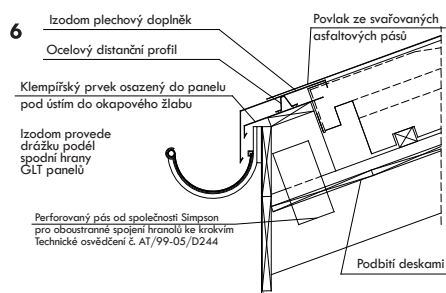
### III. Střecha krytá svařovanými asfaltovými pásy

Při tomto řešení ploché střechy (obrázky 6 až 8) využíváme GLP – GLT panely o rozměrech 190x90x25 cm. Zachycení vody v případě netěsnosti ve střešní krytině je zde považováno za nutnost, klempířské práce by měly být provedeny v souladu s obrázkem 6. Obrázek 7 zobrazuje detaily provedení, pokud konstrukce střechy nepočítá s možností odvedení vody z netěsností v krytině.



**Krokevní střešní soustava s plechovou krytinou nebo vlnitým plechem – detail u okapového žlabu (4a) a šítu (4b)**

**Osazení plechové krytiny na konstrukci střechy**



**Okapový žlab umožňující odvod vody zpod asfaltového pásu**

**Krokevní střešní soustava s povlakem z asfaltových pásů, detail u okapového žlabu**

**Krokevní střešní soustava s povlakem z asfaltových pásů, detail šítu**

#### ZDARMA NABÍZÍME

Potřebujete-li zjistit, kolik prvků je potřeba k zhotovení střechy s využitím technologie Izodom, zašlete nám svou projektovou dokumentaci střechy a my Vám zdarma vyhotovíme odhad počtu požadovaných prvků. Kontakt: fojtik@izodom2000.cz

#### VYROBENO Z NĚMECKÉHO MATERIÁLU

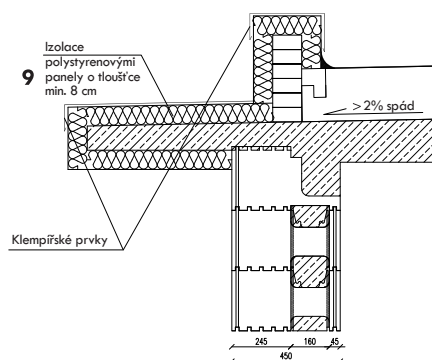
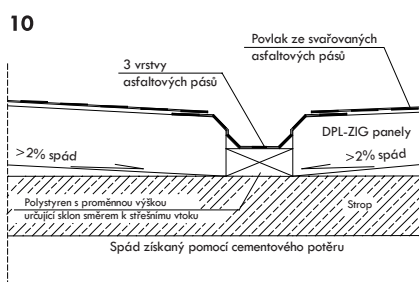
Výroba pouze od certifikovaného německého dodavatele BASF. Izodom 2000 Czech Republic nabízí profesionální provádění střech využitím nadkrokevního systému zateplení.

#### VČASNÉ DODÁNÍ

Do 3-4 dnů Vám doručíme naše výrobky do vzdálenosti 2000 km.

**IV. Ploché železobetonové  
střechy**

Pro tento typ řešení jsou použity GLP – GLT panely o rozměrech 190x90x25 cm. Obrázky 9 a 10 zobrazují detaily provedení: střecha s vnějším vtokem, s vnitřním vtokem a zateplení střechy zahrnující provedení 50-60 cm vysoké atiky. Osažení tepelně izolačních panelů na konstrukci ploché střechy by mělo být provedeno pomocí plastových spojek s minimální délkou 300 mm, minimální hloubka kotvení do betonové konstrukce je 50 cm.

**Plochá střecha nesená  
obvodovou zdí****Plochá střecha na železobetonové  
konstrukci, detail střešního vtoku**

## INFORMAČNÍ KATALOG

Izodom 2000 Czech Republic připravil několik informačních katalogů obsahující detailní technické informace o prvcích vyráběných společností Izodom a návody pro jejich správné využití.

- Č. 1: Základní informace o materiálu a konstrukčním systému technologie „Izodom 2000“.
- Č. 2: Návrh zdí a průvodce výpočtem jejich parametrů v systému „Izodom 2000“.
- Č. 3: Stropy v systému „Izodom 2000“.
- Č. 4: Haly, chladičské sklady a další skladovací prostory v „Izodom 2000“.
- Č. 5: Průvodce pro výpočet a provádění betonových zdí na pískovém podkladu.
- Č. 6: Průvodce pro výpočet a provádění plaveckých bazénů v systému „Izodom 2000“.
- Č. 7: Střechy – pravidla pro využití tepelné izolace v případě šikmých střech a plochých železobetonových střech.
- Č. 8: Základové desky v systému „Izodom 2000“.
- Č. 9: Využití stěnového systému „Izodom 2000“ v seizmicky aktivních oblastech.
- Č. 10: Rozložení teplot v půdě při použití základové desky Izodom 2000 Novinka pro rok 2014
- Č. 11: Řešení tepelných mostů v systému „Izodom 2000“.



Při využití technologie nabízené společností Izodom je možné žádat dotace z programu Ministerstva životního prostředí ČR Nová zelená úsporám. Naše technologie je vedena v rámci programu EU Gateway Evropské komise. Společnost Izodom je signatářem dokumentu "Caring for Climate" - Enviromentálního programu Spojených národů.

nová

zelená

úsporám

Náš oficiální zástupce:

Izodom 2000 Czech Republic

Jaroslav Fojtík  
K Hájků 138  
738 01 Frýdek - Místek  
tel. +420/ 777 170 695 tel.  
+420/ 605 970 569  
e-mail: fojtik@izodom2000.cz

www.izodom2000.cz