

PLOCHÁ STŘECHA S OBRÁCENÝM POŘADÍM VRSTEV



Častým problémem u klasických plochých zateplených střech je funkčnost hydroizolační vrstvy. Tento důležitý prvek je vystavován extrémní teplotní zátěži a vlivu UV-záření, což významně přispívá ke snížení životnosti hydroizolace. Konstrukce obrácené střechy s použitím izolace z extrudovaného polystyrenu URSA XPS má oproti klasickému řešení mnoho výhod:

- **OCHRANA HYDROIZOLACE PŘED MECHANICKÝM POŠKOZENÍM V PRŮBĚHU STAVBY I PŘI NÁSLEDNÉM UŽÍVÁNÍ**
- **MINIMALIZACE ZÁTĚŽE HYDROIZOLACE VLIVEM EXTRÉMNÍHO TEPLŮTNÍHO NAMÁHÁNÍ**
- **OCHRANA HYDROIZOLACE PŘED NEŽÁDOUCÍMI VLIVY SLUNEČNÍHO UV-ZÁŘENÍ**
- **MOŽNOST POKLÁDKY DESEK I PŘI EXTRÉMNÍCH POVĚTRNOSTNÍCH PODMÍNKÁCH**
- **MOŽNOST CELÉ ŘADY FINÁLNÍCH ÚPRAV POVRCHU STŘECHY – TERASA, ZELENÁ STŘECHA, POJÍŽDĚNÁ STŘECHA ATD.**

MATERIÁLY PRO PLOCHOU STŘECHU S OBRÁCENÝM POŘADÍM VRSTEV



URSA XPS N-III-L



URSA XPS N-III-L TWINS



URSA XPS N-V-L
URSA XPS N-VII-L

Tuhá tepelně izolační deska na bázi extrudované polystyrénové pěny, plyn v buňkách vzduch. Značení „L“ odpovídá ztuhnělé hladké desce ukončené polodrážkou. Značení římská „III“ udává odolnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa. Značení římská „V“ udává odolnost v tlaku při 10% stlačení 500 kPa. Značení římská „VII“ udává odolnost v tlaku při 10% stlačení 700 kPa. TWINS jsou XPS desky s tloušťkami 140 - 240 mm.

URSA XPS	Značka (CE kód)	N-III-L	N-III-L TWINS	N-V-L	N-VII-L
Výrobní tloušťky (mm)	•	30-120	140-240*	50-120*	60-120*
Šířka** (mm)	•	615	615	615	615
Délka** (mm)	•	1265	1265	1265	1265
SVT kód Zelená úsporám	•	731	7278	733	734
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D)	•	30-60mm: 0,034 80mm: 0,035 100-120mm: 0,036	140-180mm: 0,033 200-240mm: 0,035	50-60mm: 0,034 80mm: 0,036 100-120mm: 0,037	60mm: 0,036 80-120mm: 0,037
Reakce na oheň	E	Hořlavá	Hořlavá	Hořlavá	Hořlavá

* Po dohodě.

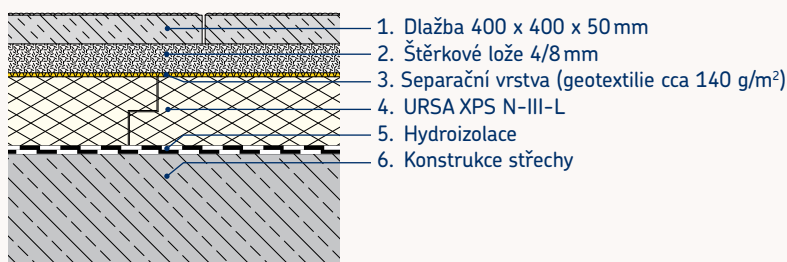
** Plocha desky je 600x1250mm = 0,75 m².

NEPOCHOZÍ STŘECHA



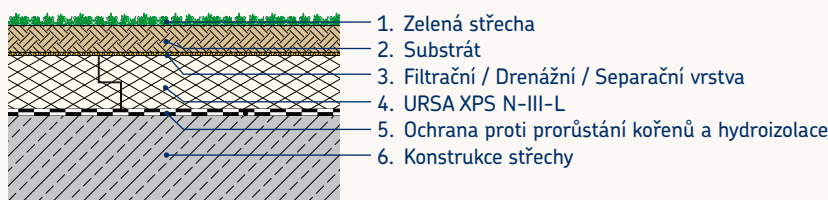
Nepochoz střecha s obrácenou skladbou bezpen zajist ochranu hydroizolace před pokozenm. Před vnjmi mechanickými vlivy chrání hydroizolaci vrstva tepeln izolace na bazi extrudovaného polystyrenu URSA XPS, kter je umístěna nad n směrem do exteriéru.

POCHOZÍ STŘECHA

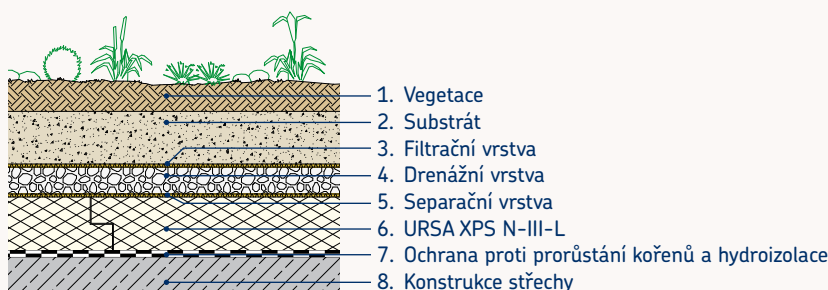


Obrcen skladba umonuje uivatelm velkou variabilitu ve využití ploše střechy. Tepeln izolace z extrudovaného polystyrenu URSA XPS díky své pevnosti a nenskavosti bezpen chrání vrstvu hydroizolace a umonuje pouivat střechu jako terasu.

ZELEN STŘECHA



Tepeln izolace z extrudovaného polystyrenu URSA XPS bezpen chrání vrstvu hydroizolace a zároveň díky své vysok unosnosti v tlaku umonuje pouivat střechu jako střešní zahradu.



POJZDN STŘECHA



U střech, kde bude působit velké zaten v tlaku, je jako tepeln izolace velice vhodn extrudovan polystyren. Materiály URSA XPS mají vysokou pevnost v tlaku, proto jsou vhodn jako tepeln izolace např. u pozdench ploch a parkovit, pstvacch ploch apod.