



Spádování plochých střech pomocí EPS nebo MW

Nabízíme zpracování kladečského plánu spádových desek na ploché střechy

Ploché střechy pro dlouhodobě spolehlivé fungování hydroizolace potřebují dostatečný spád. Dříve používané ploché střechy bez spádu se neosvědčily, protože vlivem dotvarování konstrukce vždy docházelo ke vzniku tzv. stojaté vody se všemi negativními důsledky (poruchy hydroizolace, vznik mikroorganismů, napětí mezi mokřými a suchými částmi střechy, apod.). Podle ČSN 73 1901 „Navrhování střech“ má být sklon povlakové hydroizolační vrstvy nejméně 1°.

Spřávně navržené a provedené vyspádování ploché střechy pomocí spádových desek (klínů) Isover prodlužuje její životnost, zlepšuje její tepelné izolační schopnost a zvyšuje hydroizolační bezpečnost.

Spádování pomocí desek EPS

Spádování plochých střech pomocí spádových desek EPS je v současnosti nejpoužívanějším způsobem spádování plochých střech s řadou výhod:

- suchý montážní proces
- rychlý postup prací
- minimální přitížení konstrukce
- žádné dilatační spáry
- možnost dodávky libovolných spádů

Pro jednoduchost pokládky se však využívají především spády po 0,5% (většinou 1%, 1,5%, 2%, 2,5% atd.).

- ekonomické řešení (cenové navýšení 0 - 20% oproti deskám rovným)
- technická podpora (návrh spádování zdarma)
- běžné tloušťky klínů 300, 400 i 500 mm
- možnost kaširování asfaltovým pásem

Spádování pomocí desek MW

Spádování pomocí desek MW se provádí většinou ve spádu 2%, ale na zákazku jde provést jakýkoliv spád do 15%. V nabídce jsou spádové desky se spádem v jednom směru, ale i klíny se spády ve 2 směrech.

Návrh spádování

Nedílnou součástí každé pokládky je zpracování kladečského plánu, podle kterého je nutné postupovat.

Ve snaze o co nejvhodnější kombinaci technického řešení a výsledné ceny poskytuje firma Isover projektantům, investorům a zejména realizačním firmám návrh, připravený technickým oddělením.

Tento návrh a výkaz materiálu je poskytován do 3dnů a bezplatně.

Po jeho zpracování z něho jasně vyplývá konečná spotřeba desek včetně směru spádu nebo rozvodí. Tento postup tak pomáhá předejít případným dalším výdajům. Po schválení kladečského výkresu a následné cenové kalkulace investorem nebo realizační firmou jsou spádové desky po objednání ihned zadány do výroby.

Pro návrh spádování je třeba zaslat:

- půdorys a řez střechy s rozměry a okótovanou polohou vtoků (pdf, jpg, dwg.)
- výšky atik
- minimální a maximální tloušťku tepelné izolace
- minimální požadovaný spád střechy
- stávající spád střechy
- typ uchycení spádové vrstvy a hydroizolace
- typ hydroizolace
- typ projektované izolace (EPS, MW) pro spádové a podkladní desky
- popis podkladních vrstev
- ostatní (požadované termíny, kontaktní osoby...)

Podklady zasílejte: Milena Skalská Rejlová
Technický specialista
Mobile: +420 602 115 649
E-mail: milena.skalskarejlova@saint-gobain.com
http://www.isover.cz

Polohu vtoků a výšky atik doporučujeme fyzicky přezkontrolovat, neboť co je na výkrese, nebývá často na střeše.

Pro vyspádování úžlabí se používají spádové klíny úžlabí z EPS nebo dvouspádové klíny z MW Isover DK.

1.fáze zpracování – poptávka od zákazníka – návrh spádování + celkový výkaz materiálu

u vtoku min. tl. 220mm

Návrh spádování ploché střechy - 2%

Výpočet klínů 2% 1x1m - EPS 100S

Ozn.	t1(mm)	t2(mm)	počet(ks)	m3
A	20	40		
B	40	80		
C	60	80		
D	80	100		
Klíny celkem			226	12,820

podklady EPS 100S (rovné desky 1x1m)
2...deska tl. 20mm.....3m2.....0,06m3
8...podklad tl. 80mm.....56m2.....4,48m3

Celoplošně EPS 70S (rovné desky 1x1m)
tl. 100mm186m2.....18,60m3

Celoplošně EPS 100S (rovné desky 1x1m)
tl. 100mm186m2.....18,60m3

Č.v. 110429-M8..
Zpracováno : SG Isover
Zpracoval : Milena Skalská Rejlová
: tel. 602 115 649
Dne : 29.04.2011
Pro :
Akce :

2.fáze – objednávka materiálu – kompletní kladečský plán

u vtoku min. tl. 220mm

Návrh spádování ploché střechy - 2%

Výpočet 2% klínů 1x1m-EPS 100S

Ozn.	t1(mm)	t2(mm)	počet(ks)	m3
A	20	40	71	2,130
B	40	60	53	2,650
C	60	80	57	3,990
D	80	100	45	4,050
KLÍNY CELKEM			226	12,820

podklady EPS 100S (rovné desky 1x1m)
2...deska tl. 20mm.....3m2.....0,06m3
8...podklad tl. 80mm.....56m2.....4,48m3

Celoplošně EPS 70S (rovné desky 1x1m)
tl. 100mm186m2.....18,60m3

Celoplošně EPS 100S (rovné desky 1x1m)
tl. 100mm186m2.....18,60m3

Č.v. 110429-M8..
Zpracováno : SG Isover
Zpracoval : Milena Skalská Rejlová
: tel. 602 115 649
Dne : 29.04.2011
Pro :
Akce :



Nejširší nabídka tepelných, zvukových a protipožárních izolací