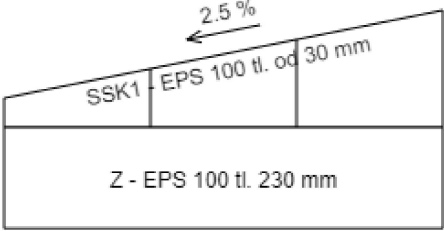


	Název položky	množství [m³]
SOUČET PRO CELOU ZAKÁZKU	EPS 100	86,09 m³
	ROVNÉ DESKY V CELÉ ZAKÁZCE	86,09 m³
	Spádový klín EPS 100 standardní	80,68 m³
	Spádový klín EPS 100 nestandardní	0,19 m³
	SPÁDOVÉ KLÍNY V CELÉ ZAKÁZCE	80,87 m³

Pozn. V součtové tabulce jsou materiály tepelné izolace sečteny podle typu materiálu. V jednom součtu jsou tedy zahrnuty standardní i atypické desky.

Sřecha č. 1 - Plocha hlavní sřechy

SCHÉMA SKLADBY



SOUHRNNÉ INFORMACE

plocha sřechy	349,86 m²
min. tloušťka	260 mm
Ø tloušťka	436 mm
max. tloušťka	560 mm

SOUČET PRO STŘECHU

EPS 100	76,53 m³
<b>CELKEM ROVNÉ DESKY</b>	<b>76,53 m³</b>
Spádový klín EPS 100 standardní	76,90 m³
Spádový klín EPS 100 nestandardní	0,19 m³
<b>CELKEM SPÁDOVÉ KLÍNY</b>	<b>77,09 m³</b>

ROVNÉ DESKY

Označení na výkrese	Název položky	Formát desek š x d [mm]	tloušťka [mm]	množství [m²]
A	EPS 100	1000 x 1000	30 mm	2,00 m²
C	EPS 100	1000 x 1000	60 mm	1,00 m²
J	EPS 100	1000 x 1000	230 mm	4,00 m²
L	EPS 100	1000 x 1000	280 mm	1,00 m²
Z	EPS 100	1000 x 1000	230 mm	327,00 m²

SKUPINA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Č. 1

Označení na výkrese	Název položky	Formát klínů š x d [mm]	celková výška dole [mm]	celková výška nahoře [mm]	počet spádových klínů [ks]
1	Spádový klín EPS 100 30/55	1000 x 1000	30	55	23 ks
2	Spádový klín EPS 100 55/80	1000 x 1000	55	80	33 ks
3	Spádový klín EPS 100 80/105	1000 x 1000	80	105	36 ks
4	Spádový klín EPS 100 105/130	1000 x 1000	105	130	36 ks
5	Spádový klín EPS 100 130/155	1000 x 1000	130	155	42 ks
6	Spádový klín EPS 100 155/180	1000 x 1000	155	180	43 ks
7	Spádový klín EPS 100 180/205	1000 x 1000	180	205	52 ks
8	Spádový klín EPS 100 205/230	1000 x 1000	205	230	49 ks
9	Spádový klín EPS 100 230/255	1000 x 1000	230	255	40 ks
10	Spádový klín EPS 100 255/280	1000 x 1000	255	280	39 ks
11	Spádový klín EPS 100 280/305	1000 x 1000	280	305	22 ks
12	Spádový klín EPS 100 305/330	1000 x 1000	305	330	18 ks

SKUPINA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Č. 2 - Rozháňky

Označení na výkrese	Název položky	Formát klínů š x d [mm]	celková výška dole [mm]	celková výška nahoře [mm]	počet spádových klínů [ks]
R1	Spádový klín EPS 100 10/65	1000 x 1000	10	65	5 ks

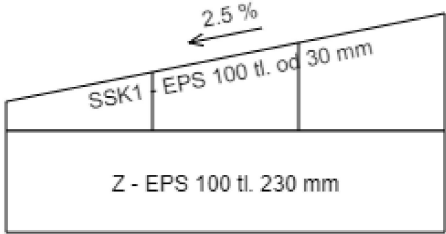
POZNÁMKY (1 - 13)

1. Objednatel je odpovědný za soulad předaných podkladů pro výpočet se skutečností.

2. Objednatel je povinen, nejpozději před objednáním spádových klínů, provést kontrolu jejich parametrů (např. způsob spádování, použité typy izolačních, sklon, minimální a maximální výšky) a dále ověřit soulad uvažovaných rozměrů se skutečnými rozměry na stavbě.
3. V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy je menší nebo roven 3 %, upozorňujeme na riziko vzniku kaluží na povrchu hydroizolace (viz platná ČSN 73 1901-3).
4. V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy žlabů a/nebo úžlabí je menší než 2%, upozorňujeme na nutnost zvýšení spolehlivosti hydroizolační konstrukce a nutnost zkrácení cyklů kontroly a běžné údržby (viz platná ČSN 73 1901-3).
5. Podklad je nutné před pokládkou spádových klínů připravit tak, aby nebyl negativně ovlivněn odtok vody z povrchu střechy.
6. Doplňkové rovné desky je nutné zbrousit nebo vypodložit do spádu ke střešním vtokům.
7. Vrstvy tepelné izolace se kladou na vazbu.
8. V průběhu užívání střechy je nutné dodržovat doporučené cykly kontrol a obnovy dle ČSN 73 1901-1, příloha B.
9. Rovné desky v celé ploše střechy: EPS 100 tl. 230 mm. K rovným deskám v celé ploše střechy byly připočítány 2,0% navíc na prořez těchto desek.
10. Geometrie je zpracována dle projektové dokumentace objednatele - podklady dwg. Nedostatečně prokótované podklady. Rozměry střechy je nutné zkontrolovat přímo na stavbě.
11. Vyspádováno dle podkladů a požadavků objednatele - spád spádových klínů 2,5 %, spád rozháněcích klínů 5,5 %; požadovaná minimální tloušťka 30 mm.
12. Na základě zadané kombinace sklonu střechy a geometrie rozháněk, vychází spád úžlabí rozháněcích klínů více jak 1 % (při ideálně rovném podkladu).
13. Spádováno k zateplené atice a stěně.

Střecha č. 2 - Vyšší střecha

SCHÉMA SKLADBY



SOUHRNNÉ INFORMACE

plocha střechy	37,58 m <sup>2</sup>
min. tloušťka	260 mm
Ø tloušťka	338 mm
max. tloušťka	410 mm

SOUČET PRO STŘECHU

EPS 100	9,56 m <sup>3</sup>
<b>CELKEM ROVNÉ DESKY</b>	<b>9,56 m<sup>3</sup></b>
Spádový klín EPS 100 standardní	3,78 m <sup>3</sup>
<b>CELKEM SPÁDOVÉ KLÍNY</b>	<b>3,78 m<sup>3</sup></b>

ROVNÉ DESKY

Označení na výkrese	Název položky	Formát desek š x d [mm]	tloušťka [mm]	množství [m <sup>2</sup> ]
G	EPS 100	1000 x 1000	180 mm	2,00 m <sup>2</sup>
Z	EPS 100	1000 x 1000	230 mm	40,00 m <sup>2</sup>

SKUPINA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Č. 1

Označení na výkrese	Název položky	Formát klínů š x d [mm]	celková výška dole [mm]	celková výška nahoře [mm]	počet spádových klínů [ks]
1	Spádový klín EPS 100 30/55	1000 x 1000	30	55	6 ks
2	Spádový klín EPS 100 55/80	1000 x 1000	55	80	6 ks
3	Spádový klín EPS 100 80/105	1000 x 1000	80	105	6 ks
4	Spádový klín EPS 100 105/130	1000 x 1000	105	130	6 ks
5	Spádový klín EPS 100 130/155	1000 x 1000	130	155	6 ks
6	Spádový klín EPS 100 155/180	1000 x 1000	155	180	6 ks

POZNÁMKY (1 - 11)

- Objednatel je odpovědný za soulad předaných podkladů pro výpočet se skutečností.
- Objednatel je povinen, nejpozději před objednáním spádových klínů, provést kontrolu jejich parametrů (např. způsob spádování, použité typy izolantů, sklon, minimální a maximální výšky) a dále ověřit soulad uvažovaných rozměrů se skutečnými rozměry na stavbě.
- V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy je menší nebo roven 3 %, upozorňujeme na riziko vzniku kaluží na povrchu hydroizolace (viz platná ČSN 73 1901-3).
- V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy žlabů a/nebo úžlabí je menší než 2%, upozorňujeme na nutnost zvýšení spolehlivosti hydroizolační konstrukce a nutnost zkrácení cyklů kontroly a běžné údržby (viz platná ČSN 73 1901-3).
- Podklad je nutné před pokládkou spádových klínů připravit tak, aby nebyl negativně ovlivněn odtok vody z povrchu střechy.
- Doplňkové rovné desky je nutné zbrousit nebo vypodložit do spádu ke střešním vtokům.
- Vrstvy tepelné izolace se kladou na vazbu.
- V průběhu užívání střechy je nutné dodržovat doporučené cykly kontrol a obnovy dle ČSN 73 1901-1, příloha B.
- Rovné desky v celé ploše střechy: EPS 100 tl. 230 mm. K rovným deskám v celé ploše střechy byly připočítány 2,0% navíc na prořez těchto desek.
- Geometrie je zpracována dle projektové dokumentace objednatele - podklady dwg. Nedostatečně prokótované podklady. Rozměry střechy je nutné zkontrolovat přímo na stavbě.
- Vyspádováno dle podkladů a požadavků objednatele - spád spádových klínů 2,5 %; požadovaná minimální tloušťka 30 mm.

DEK

**ATELIER DEK**  
Stavebniny DEK a.s.  
Tiskařská 10/257  
108 00 Praha 10 – Malešice  
DIČ: CZ699000797