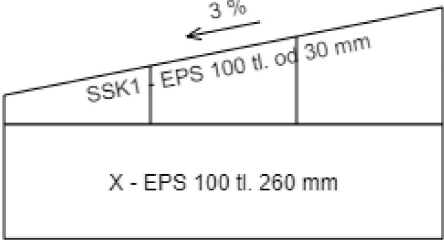


SOUČET PRO CELOU ZAKÁZKU	Název položky	množství [m³]
	EPS 100	29,12 m³
	PIR kotvený	1,15 m³
	ROVNÉ DESKY V CELÉ ZAKÁZCE	30,27 m³
	Spádový klín EPS 100 standardní	20,34 m³
	Spádový klín EPS 100 nestandardní	1,94 m³
	Spádový klín EPS 150 standardní	0,23 m³
	Spádový klín EPS 150 nestandardní	0,15 m³
	SPÁDOVÉ KLÍNY V CELÉ ZAKÁZCE	22,65 m³

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

Střecha č. 1 - Střecha

SCHÉMA SKLADBY



SOUHRNNÉ INFORMACE

plocha střechy	110,48 m²
min. tloušťka	290 mm
Ø tloušťka	445 mm
max. tloušťka	530 mm

SOUČET PRO STŘECHU

EPS 100	29,12 m³
CELKEM ROVNÉ DESKY	29,12 m³
Spádový klín EPS 100 standardní	20,34 m³
Spádový klín EPS 100 nestandardní	1,94 m³
CELKEM SPÁDOVÉ KLÍNY	22,28 m³

ROVNÉ DESKY

Označení na výkrese	Název položky	Formát desek š x d [mm]	tloušťka [mm]	množství [m²]
X	EPS 100	1000 x 1000	260 mm	112,00 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 30/60	1000 x 1000	30	60	6 ks
2	Spádový klín EPS 100 60/90	1000 x 1000	60	90	10 ks
3	Spádový klín EPS 100 90/120	1000 x 1000	90	120	14 ks
4	Spádový klín EPS 100 120/150	1000 x 1000	120	150	18 ks
5	Spádový klín EPS 100 150/180	1000 x 1000	150	180	22 ks
6	Spádový klín EPS 100 180/210	1000 x 1000	180	210	26 ks
7	Spádový klín EPS 100 210/240	1000 x 1000	210	240	14 ks
8	Spádový klín EPS 100 240/270	1000 x 1000	240	270	14 ks
8a	Spádový klín EPS 100 Nestandardní	1000 x 500	270	285	14 ks

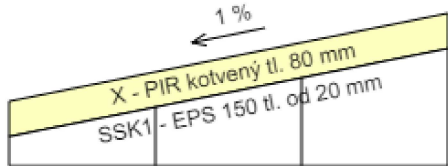
POZNÁMKY (1 - 10)

- 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.

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. Vyspádováno dle podkladů a požadavků objednatele - spád spádových klínů 3 %, požadovaná minimální tloušťka 30mm, EPS100 + rovné desky EPS100, tl. 260mm.
10. Označení spádového klínu s písmenem a – délka 0,5 m spádového klínu je ve směru spádování.

Střecha č. 2 - Terasa

SCHÉMA SKLADBY



SOUHRNNÉ INFORMACE

plocha střechy	12,60 m ²
min. tloušťka	100 mm
Ø tloušťka	108 mm
max. tloušťka	110 mm

SOUČET PRO STŘECHU

PIR kotvený	1,15 m ³
CELKEM ROVNÉ DESKY	1,15 m³
Spádový klín EPS 150 standardní	0,23 m ³
Spádový klín EPS 150 nestandardní	0,15 m ³
CELKEM SPÁDOVÉ KLÍNY	0,37 m³

ROVNÉ DESKY

Označení na výkrese	Název položky	Formát desek š x d [mm]	tloušťka [mm]	množství [m ²]
X	PIR kotvený	2400 x 1200	80 mm	14,40 m ²

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 150 20/30	1000 x 1000	20	30	9 ks
2a	Spádový klín EPS 150 Nestandardní	1000 x 500	30	35	9 ks

POZNÁMKY (1 - 10)

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 izolantů, 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. Vyspádováno dle podkladů a požadavků objednatele - spád spádových klínů 1 %, požadovaná minimální tloušťka 20mm, EPS150.
10. Označení spádového klínu s písmenem a – délka 0,5 m spádového klínu je ve směru spádování.

DEK

ATELIER DEK

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

Zpracováno v Liberci dne 14. 7. 2021

ATELIER DEK, STAVEBNINY DEK a.s.

Bc. Jan Svoboda

E-mail: jan.svoboda@dek-cz.com

Mobilní telefon: +420 737 281 248

Datum tisku: 14. 7. 2021