



1 Penetrace weberpodklad A;
88,16 Kč/kg

2 Hmoty lepicí a stěrková webertherm klasik;
7,16 Kč/kg

3 Lamela tepelně-izolační Knauf CLT C1 Thermal;
404,87 Kč/m²

5 Hlásič oxidu uhelnatého Ei Electronics Ei208DW;
1 262,35 Kč/ks

4 Svítidlo LED Philips Ledinaire;
684,88 Kč/ks

6 Čidlo pohybové Sensor 90;
202,48 Kč/ks

Cena materiálu za m² skladby
450 Kč bez DPH
545 Kč s DPH

Cena práce za m² skladby
114 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS více informací na str. 6 **URS**

Hmotnost skladby na m²
24,71 kg

ZATEPLENÍ STROPU SUTERÉNU TI.4203A

- 1 Penetrace weberpodklad A**
pro sjednocení savosti podkladu před aplikací barev, lepicích tmeľů pro obklady a dlažby, spotřeba 0,03 kg/m², 15 kg/bal., položka **29N58**, str. 633
- 2 Hmoty lepicí a stěrková webertherm klasik**
suchá minerální směs na bázi cementu, pro lepení a stěrkování, spotřeba cca 8 kg/m², 25 kg/bal., položka **42E67**, str. 633
- 3 Lamela tepelně-izolační Knauf CLT C1 Thermal**
desky z kamenné vlny, se zkosenými hranami a silikátovým nástřikem, součinitel tepelné vodivosti λ 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 200 mm, délka 1000 mm, tloušťka 180 mm, 1,2 m²/bal., položka **59N32**, str. 542
- 4 Svítidlo LED Philips Ledinaire**
příkon 36 W, světelný tok 3600 lm, barva světla neutrální bílá 4000 K, napětí 220–240 V, krytí IP 65, odolnost proti mechanickým rázům IK 08, životnost 30 000 h, materiál polykarbonát, délka 1200 mm, 1,1 kg, položka **462R9**
- 5 Hlásič oxidu uhelnatého Ei Electronics Ei208DW**
s LCD displejem, kontrola stavu pomocí mobilní aplikace AudioLINK, s integrovanou baterií, indikace vestavěnou sirénou a opticky signálkou, hlasitost 85 dB, rozměry 120×105×45 mm, životnost 11 let, položka **68P55**, str. 772
- 6 Čidlo pohybové Sensor 90**
pro přisazenou montáž, max. zatížení 800 W, funkční pro LED svítidla, PIR senzor, úhel snímání 180°/120°, dosah 12 m, doběhový čas 10 s – 15 min, citlivost 3–2000 lx, položka **38N83**, str. 772

Rady a tipy

Desky CLT C1 z minerální vlny s kolmým vláknem jsou určeny pro snadné zateplení podhledů nevytápěných či slabě temperovaných místností pod vytápěnými podlahami domu, např. garáží, sklepů, technických místností, skladovacích prostor apod.

Desky CLT C1 jsou dodávány se zkosenými hranami a opticky tak skryjí drobné nerovnosti finálního povrchu. Pohledová plocha desek včetně zkosených hran je opatřena světle šedým silikátovým nástřikem. Na povrch desek již není nutno provádět další povrchovou úpravou. V případě požadavku na barevné řešení je možné na povrch aplikovat fasádní barvu.

Desky se celoplošně lepi cementovým lepidlem na izolant z minerálních vláken s deklarovanou přídržností k podkladu. Rub tepelněizolační desky se před jejím nalepením celoplošně přestěrkuje lepicí hmotou. Podklad pro lepení musí být souvislý, s dostatečnou soudržností a únosností. Tepelnou izolaci se doporučuje provizorně na potřebnou dobu podepřít.

Výhody konstrukce

Zateplení pomocí lamel z minerálních vláken je montážně rychlé a jednoduché. Podhled má atraktivní vzhled s pravidelnou strukturou a jeho materiál je nehořlavý a vyznačuje se dlouhodobě stabilními vlastnostmi.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.



Kalkulace spotřeby materiálu

| č. | Název výrobku | Mj | Spotřeba na m ² | Balení /jednotka | Kč za m ² bez DPH |
|----|--|----------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 1 | Penetrace weberpodklad A | kg | 0,03 | 15,00 | 2,64 |
| 2 | Hmoty lepicí a stěrková webertherm klasik | kg | 4,50 | 25,00 | 32,22 |
| 3 | Lamela tepelně-izolační Knauf CLT C1 Thermal | m ² | 1,02 | 1,20 | 412,97 |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžné skladem. ● Na centrálním skladě nebo ve vybraných prodejnách. ● Na objednávku.