



Použití:

Desky **ISOLIGHT** zabezpečují tepelné, akustické a protipožární izolace:

- podkroví (obytných i neobývaných)
- dřevěných trámových stropů
- nezatížených izolací plochých střech
- podlah na polštářích
- vnitřních příček
- zavěšených podhledů
- představených a zdvojených stěn v objektech pozemního stavitelství

Vlastnosti:

- lehké
- stlačitelné, snadno se přizpůsobují izolovanému prostoru
- desky se při montáži jednoduše krájí nožem
- nehořlavé, dokonale zabezpečují protipožární ochranu
- hydrofobizované, odpuzují vlhkost
- utěšňují vyplňované prostory, díky tomu nevznikají tepelné mosty
- vyráběné z přírodních surovin
- zabezpečují odpovídající tepelný komfort a dovolují stěnám „dýchat“
- odolné chemicky i biologicky
- nepodléhají degradaci, životností převyšují izolace z pěnových plastů

Schema použití:



BUDEXPORT PRAHA a.s.

Distribuce, prodej, servis a poradenství v České republice:

BUDEXPORT PRAHA a.s., Dukelská 1240, 790 01 JESENÍK, tel. 584 458 819-22, fax: 584 458 824, e-mail: obchod@budexport.cz

Charakteristika

| | | |
|--|-----------------------|-------|
| Využitelný součinitel tepelné vodivosti λ | [W/mK] | 0,035 |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ | [W/mK] | 0,039 |
| Tepelná odolnost vlákn | [°C] | 750 |
| Charakteristické zatížení vlastní hmotností | [kg/m ³] | 35 |
| Třída hořlavosti | A1 nehořlavé | |
| Hydrofobizace | hydrofobizované | |

Tepelný odpor

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| Tloušťka vrstvy | [mm] | 50 | 60 | 80 | 100 | 150 | 200 |
| Tepelný odpor R (střední hodnoty) | [m ² KW] | 1,30 | 1,54 | 2,05 | 2,56 | 3,85 | 5,13 |

Rozměry

| | | |
|----------|--------|---------------------------|
| Délka | [mm] | 1000 |
| Šířka | [mm] | 500, ev.600 |
| Tloušťka | [mm] | 50, 60, 80, 100, 150, 200 |

*Na přání mohou být vyrobeny i jiné rozměry

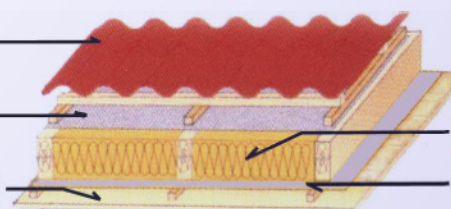
Balení (desky jsou balené do balíčků v plastové folii)

| Tloušťka desky | počet v balíku | | |
|----------------|----------------|--------|--------------------|
| | [mm] | [ks] | [m ²] |
| 50 | 12 | 6,0 | 0,30 |
| 60 | 9 | 4,5 | 0,27 |
| 80 | 6 | 3,0 | 0,24 |
| 100 | 6 | 3,0 | 0,30 |
| 150 | 4 | 2,0 | 0,30 |
| 200 | 3 | 1,5 | 0,30 |

střešní krytina

difúzní folie

podhled (sádkokarton)



ISOLIGHT
parozábrana

