

MODERNÍ SYSTÉM ZATEPLENÍ MODERNÝ SYSTÉM ZATEPLENIA

ABA

10 m



$R = 1,31 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
 $U = 0,763 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

3 v 1



3 v 1

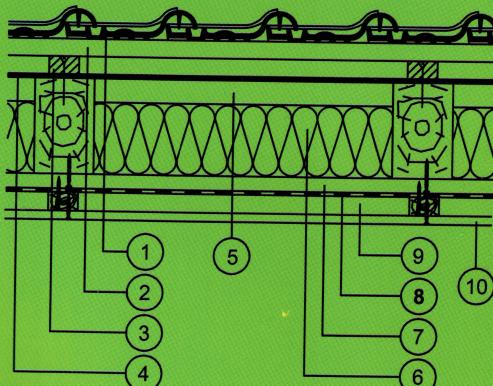
TEPELNÉ, REFLEXNÍ A PAROTĚSNÉ ÚČINKY V JEDNOM
TEPELNÉ, REFLEXNÉ A PAROTESNÉ ÚČINKY V JEDNOM

NAHRADÍ 50 - 70 MM TEPELNÉ IZOLACE, ODRÁŽÍ 95% SÁLAVÉ SLOŽKY TEPLA
NAHRÁDZA 50 - 70 MM TEPELNEJ IZOLÁCIE, ODRÁŽA 95% SÁLAVEJ ZLOŽKY TEPLA

Skladba střechy - použí izolace typ ABA - příčný řez

- 1 Střešní krytina
- 2 Laťování
- 3 Kontraláteř
- 4 Pojistná izolace
- 5 Větraná vzduchová mezera - 30-50 mm (tl.vzduch.mezery)
- 6 Tepelná izolace ARKTIK, ANTARKTIK, POLAR, vata
- 7 Vzduchová mezera vytvořená pomocí latí přes krokve - 30-50 mm (tl.vzduch.mezery)
- 8 Parotěsná tepelná izolace DAPE typ ABA
- 9 Vzduchová mezera vytvořená pomocí latí nebo CD profilů
- 10 Sádrokarton nebo dřevěné obložení

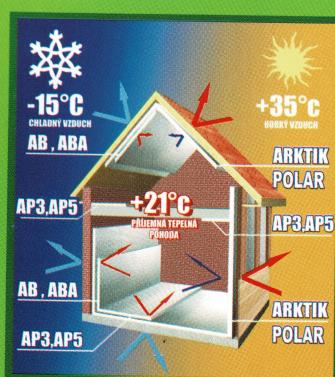
- Tepelná izolace Typ ABA se používá jako parotěsná ochrana hlavní tepelné izolace střešních konstrukcí a stěn dřevostaveb, zároveň přeruší tepelné mosty přes dřevěné krokve, sloupy
- Nahradí 50–70 mm běžné tepelné izolace
- Mezi hlavní vlastnosti tepelné izolace typ ABA patří reflexní účinky, díky nimž se odráží až 95 % sálavé složky tepla zpět do interiéru
- Snižuje náklady na výstavbu a vytápění



Skladba střechy - použitie izolácie typ ABA - priečný rez

- 1 Strešná krytina
- 2 Latovanie
- 3 Kontralatovanie
- 4 Poistná hydroizolácia
- 5 Vetraná vzduchová medzera - 30–50 mm (hrúbka vzduch.medzery)
- 6 Tepelná izolácia POLAR, ARKTIK, ANTARKTIK, vata
- 7 Vzduchová medzera vytvorená pomocou latí - 30–50 mm (hrúbka vzduch. medzery)
- 8 Parotesná tepelná izolácia DAPE typ ABA
- 9 Vzduchová medzera vytvorená pomocou latí alebo CD profilov
- 10 Sádrokartónový alebo drevený podhlásadlo

- Tepelná izolácia typ ABA sa používa ako parotesná ochrana hlavnej tepelnej izolácie strešných a stenových konštrukcií a preruší tepelné mosty cez krokvy a stĺpiky.
- Nahradza 50–70 mm bežnej tepelnej izolácie
- Izolácia ABA je ľahká, nenavlhavá, reflexná izolácia, 95 % sálavej zložky tepla odrazí späť do interiéru
- Znižuje náklady na výstavbu a vykurovanie



Technické parametry tepelné izolace - typ ABA/Technické parametre tepelnej izolácie - typ ABA:

- šířka/sírka: 0,97 m
- tloušťka/hrubka: 4 mm
- ekvivalentní difúzní tloušťka (Sd)/ekvivalentná difúzná hrubka (Sd): 1 578 m
- tepelný odpor/tepelný odpor: 0,57 $\text{m}^2 \text{ K/W}$
- **tepelný odpor se vzduchovou mezerou**: **1,31 $\text{m}^2 \text{ K/W}$** vyhovuje B1
- **tepelný odpor so vzduchovou medzerou:** vyhovuje B1
- vliv umělého stárnutí/vplyv umělého stárnutia: vyhovuje B1
- hořlavost/horľavosť: vyhovuje B1

DAPE spol. s r.o.
Tyršova 1749
666 01 Tišnov
tel.: 549 410 196
tel.: 549 412 828
GSM: 736 626 013
e-mail: info@dape.cz



WWW.DAPE.CZ

