

MODERNÍ SYSTÉM ZATEPLENÍ MODERNÝ SYSTÉM ZATEPLENIA

10 m

AP3

$R = 0,9 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
 $U = 1,11 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

3 v 1


3 mm = 30 - 40 mm

3 v 1

TEPELNÉ, REFLEXNÍ A PAROTĚSNÉ ÚČINKY V JEDNOM
NAHRADÍ 30 - 40 MM TEPELNÉ IZOLACE, ODRÁŽÍ 95% SÁLAVÉ SLOŽKY TEPLA

- Izolace typ AP3 se používá především do podlahových konstrukcí pod podlahové vytápění, ale je ji možno využít také jako izolaci střešních konstrukcí a stěn dřevostavb

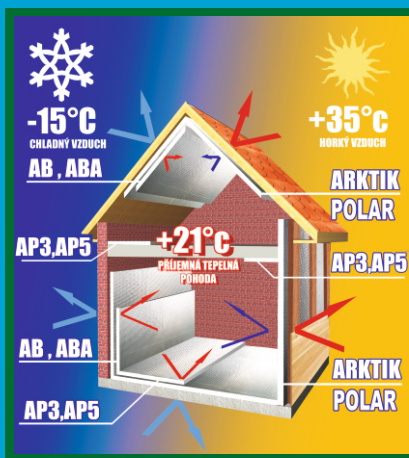
- Nahradí 30 - 40 mm běžné tepelné izolace

- Mezi hlavní vlastnosti tepelné izolace typ AP3 patří reflexní účinky, díky nimž se odráží až 95 % sálavé složky tepla zpět do interiéru

- Zajišťuje tepelnou izolaci a ochranu před vodními párami

- Snižuje náklady na výstavbu spojením izolačních, parotěsných a reflexních vlastností do jednoho materiálu

- Snižuje náklady na vytápění



- Izolácia Typ AP3 sa používa predovšetkým do podlahových konštrukcií pod podlahové vykurovanie, ale je jej možné využiť tiež ako izoláciu strešných konštrukcií a stien drevostavieb.

- Nahradza 30-40 mm bežnej tepelnej izolácie

- Medzi hlavné vlastnosti tepelnej izolácie typ AP3 patrí reflexné účinky, vďaka ktorým sa odráža až 95% sálavej zložky tepla späť do interiéru

- Zabezpečuje tepelnú izoláciu a ochranu pred vodnými parami

- Znižuje náklady na výstavbu spojením izolačných, parotesných a reflexných vlastností do jedného materiálu

- Znižuje náklady na vykurovanie

Technické parametry tepelné izolace - typ AP3/Technické parametre tepelnej izolácie - typ AP3:

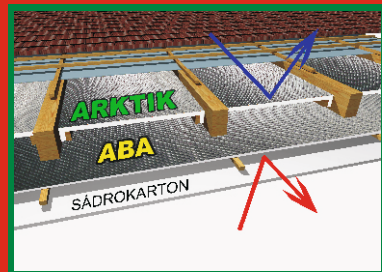
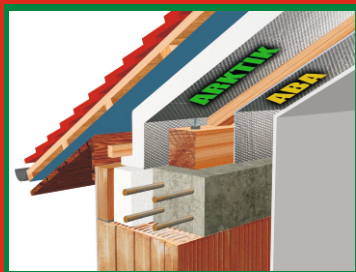
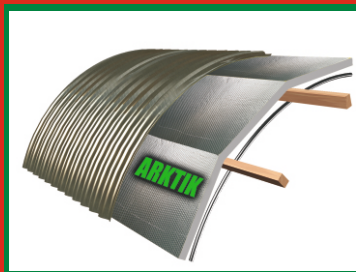
- šířka/šírka: 0,97 m
- tloušťka/hrúbka: 3 mm
- ekvivalentní difúzní odpor /ekvivalentný difúzný odpor: 1 378 sd (m)
- tepelný odpor/tepelný odpor: 0,42 m² K/W
- **tepelný odpor se vzduchovou mezerou /tepelný odpor so vzduchovou medzerou: 0,9 m² K/W**
- vliv umělého stárnutí En1296 /vplyv umelého starnutia: vyhovuje
- reakce na oheň/reakcia na oheň: E

DAPE spol. s r.o.
Tyršova 443
666 01 Tišnov
tel.: 549 410 196
tel.: 549 412 828
fax: 549 210 754
e-mail: info@dape.cz



WWW.DAPE.CZ



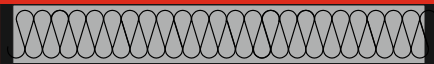


MODERNÍ SYSTÉM ZATEPLENÍ MODERNÝ SYSTÉM ZATEPLENIA

10 M ARKTIK

$R = 2,14 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
 $U = 0,467 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

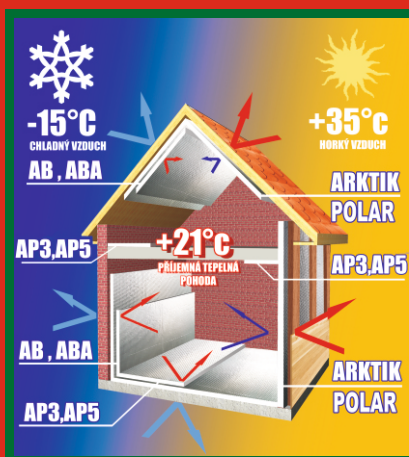
3 v 1

 = 
16 mm 70 - 100 mm

3 v 1

TEPELNÉ, REFLEXNÍ A PAROTĚSNÉ ÚČINKY V JEDNOM
NAHRADÍ 90 - 110 MM TEPELNÉ IZOLACE, ODRÁŽÍ 95% SÁLAVÉ SLOŽKY TEPLA

- Tepelná izolace ARKTIK se používá jako přídavná nebo hlavní tepelná izolace střešních a stěnových konstrukcí, na zateplení pasivních, nízkoenergetických domů, dřevostaveb, půdních nástaveb a prostor, střešních konstrukcí, obloukových vazníků a hal. Je velmi vhodná na zateplení zemědělských objektů, staveb pro živočišnou výrobu, apod.
- Nahradí 70 - 100 mm běžné tepelné izolace
- Izolace ARKTIK je lehká, nenavlhavá, reflexní izolace = sendvič leštěných hliníkových, pěnových a bublinkových folií (95% sálavé složky tepla odrazí v zimním období zpět do interiéru, v letním období do exteriéru), nedochází tedy v letních měsících k přehřátí interiéru!
- Rovněž lze použít jako hlavní tepelná izolace v kombinaci s izolací DAPE typ ABA
- Zajišťuje tepelnou izolaci a ochranu před vodními párami, zajišťuje neprůvzdušnost obálky konstrukce
- Snižuje náklady na výstavbu spojením izolačních, parotěsných a reflexních vlastností do jednoho materiálu



- Tepelná izolácia Arktik sa používa ako prídavná alebo hlavná tepelná izolácia strešných a stenových konštrukcií, na zateplenie pasivných, nízkoenergetických domov, drevostavieb, pôdných nadstavieb, oblúkových väzníkov, tenisových hál a poľnohospodárskych objektov.
- Nahradza 70-100 mm bežnej tepelnej izolácie
- Izolácia Arktik je ľahká, nenavlhavá, reflexná izolácia (95% sálavej zložky tepla odrazí v zimnom období späť do interiéru, v letnom do exteriéru), nedochádza teda v letných mesiacoch k prehriatiu interiéru!
- Taktiež sa používa ako hlavná tepelná izolácia v kombinácii s izoláciou DAPE typ ABA
- Zabezpečuje tepelnú izoláciu a ochranu pred vodnými parami, zabezpečuje nepriepustnosť obálky konštrukcie
- Znižuje náklady na výstavbu - spojenie izolačných, parotesných a reflexných vlastností do jedného materiálu

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

- šířka/šířka: 1 m
- tloušťka/hrúbka: 16 mm
- ekvivalentní difúzní odpor /ekvivalentný difúzný odpor: 1 685 sd (m)
- tepelný odpor/tepelný odpor: 1,61 m² K/W
- **tepelný odpor se vzduchovou mezerou /tepelný odpor so vzduchovou medzerou: 2,14 m² K/W**
- vliv umělého stárnutí En1296 /vplyv umělého starnutia: vyhovuje
- reakce na oheň/reakcia na oheň: E
- plošná hmotnost/plošná hmotnosť: 570 g/m²

DAPE spol. s r.o.
Tyršova 443
666 01 Tišnov
tel.: 549 410 196
tel.: 549 412 828
fax: 549 210 754
e-mail: info@dape.cz



WWW.DAPE.CZ

