

MODERNÍ SYSTÉM ZATEPLENÍ MODERNÝ SYSTÉM ZATEPLENIA

ARKTIK

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

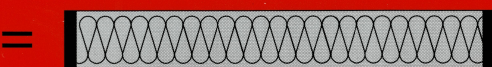
5 m



3 v 1



16 mm



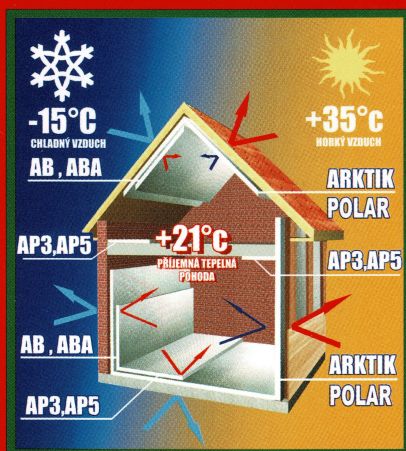
70 - 100 mm

3 v 1

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

NAHRADÍ 70 - 100 mm TEPELNÉ IZOLACE, ODRÁŽÍ 95% SÁLAVÉ SLOŽKY TEPLA
NAHRÁDZA 70 - 100 mm TEPELNEJ IZOLÁCIE, ODRÁŽA 95% SÁLAVEJ ZLOŽKY 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



Zlatá medaile
STAVEBNÍ VELETRHY
BRNO 2010

- 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 neprievzdušnosť 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/šírka: 1 m
- tloušťka/hrúbka: 16 mm
- ekvivalentní difúzní tloušťka(Sd)/
ekvivalentná difúzná hrúbka (Sd): 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 umelého starnutia: vyhovuje
- hořlavost/horľavost: B1
- plošná hmotnost/plošná hmotnosť: 570 g/m²

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

