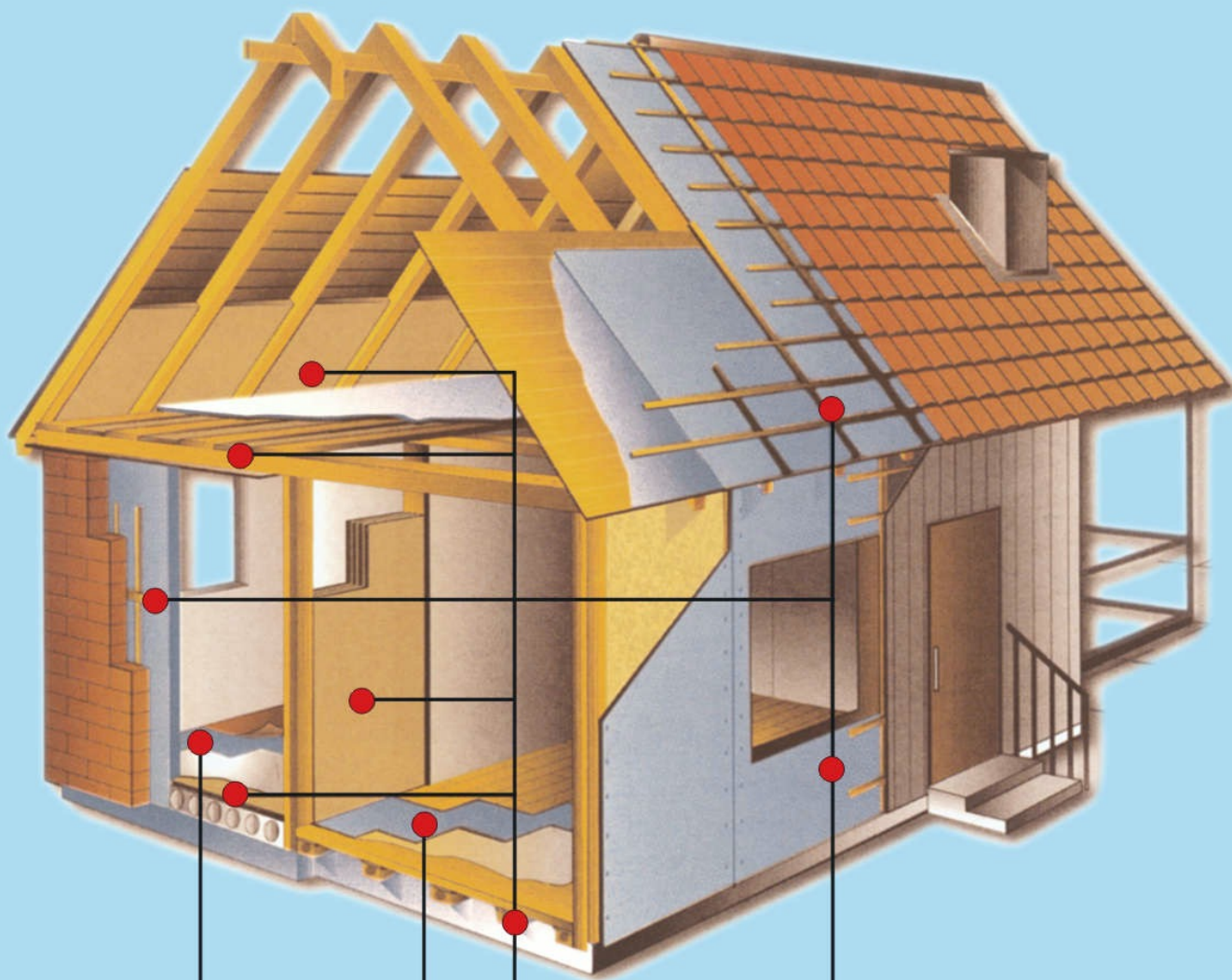


PEPI REFLEKT

SOOJUSE ISOLATSIOON

UUDIS

HEA JA ODAV IDEE TEIE KODUS!!!



PEPI REFLEKT
PÕRANDALE
EKVIVALENTNE 50 mm POLÜSTEROOLILE

PEPI REFLEKT PLUS
KATUSELE JA SEINADELE
EKVIVALENTNE 60 mm MINERAALVILLALE

Betotrade OÜ
info@betotrade.ee
6566767

TOOTJA:

PEPI RER

SIA "PEPI RER" Valka, Parka iela 25, LV-4701

PEPI REFLEKT - SOOJUSE ISOLATSIOON

KASUTAMINE



PEPI REFLEKT* ühelt poolt lamineeritud alumiiniumfooliumiga



PEPI REFLEKT PLUS** kahelt poolt lamineeritud alumiiniumfooliumiga



PEPI REFLEKT POLY*** ühelt poolt lamineeritud 12 g/m metalliseeritud PET kihiga

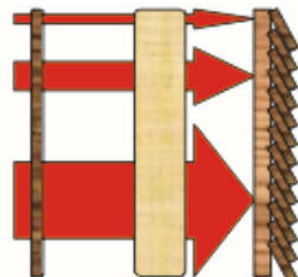
TÖÖ PRINTSIIBID

ILMA PEEGELDAVA ISOLATSIOONITA

Konduktsioon - 22 kj (5%)

Konvektsioon - 97 kj (21%)

Radiatsioon - 337 kj (74%)



SOOJUSE KADU KOKKU - 456 kj

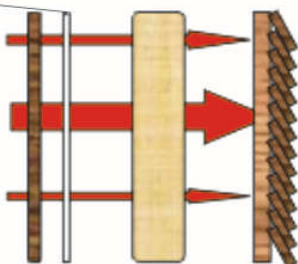
PILDIL NÄEME, ET SUURIM SOOJUSKAO PÕHJUSTAJA ON RADIATSIION (INFRAPUNASED LAINED).

Peegeldav isolatsioon

Konduktsioon - 22 kj

Konvektsioon - 24 kj

Radiatsioon - 2 kj



SOOJUSE KADU KOKKU - 48 kj

PEPI REFLEKT - SOOJUSE ISOLATSIOON on kerge ja õhuke materjal, mis koosneb fundamentaalsest polüetüleeni kihist, mis on elastne materjal, ning alumiiniumfooliumi peegeldavast kihist.

Materjal töötab tuuletökkena, samuti ka auru ja soojuse isoleerijana. Materjal ei lase läbi vett ja peab vastu külmale, materjali peale ei moodustu kondensatsiooni.

Peegeldamise efekt: 96%
Töö temperatuur: - 40C kuni 100C
Soojuse juhtivuse koefitsient: 0,037

materjali paksus: 3; 5; 8 mm
materjali kogus (rullis): 30,60 m²
rulli laius: 1,20 m

Materjalide soojaisolatsiooni omaduse võrdlemise tabel

Materjal	Soojuse juhtivus
Keraamiline tellis	840 mm
Silikaatkivi	672 mm
Gaasbetoon	348 mm
Vahtplast	100 mm
Mineraalvill	60 mm
PEPI REFLEKT PLUS	8 mm

PEPI REFLEKTİ kasutamine:

Radiaatorite taga
Saunades
Ventilatsiooni torud, juhtmed
Keldris
Turismi inventar
Autodes
Spordi saalides ja objektides

PEPI REFLEKT PLUS 8 mm asendab konstruktsioonis kuni *60 mm paksust mineraalvilla
PEPI REFLEKT 3 mm on ekvivalentne 50 mm vahtplastiga

* konstruktsioon materjalil peab kahelt poolt olema tuulutusvahe õhu tsirkuleerimiseks.