



Kui vill nii hästi sooja peab, siis miks lambad talvel laudas elavad?

Vähendame soojakulusid kuni
poole võrra
PUR-isolatsioonmaterjal

ACC
AMERICAN CONSTRUCTION CHEMISTRY
www.acc.ee



Villast parem!

Polüuretaan (PUR) isolatsioonvaht on energiasäästlik ja keskkonnasõbralik ning inimesele ohutu soojusisolatsioon süsteem. Materjal jaguneb peamiselt kahte gruppi – avatud ja suletud (99%) rakkudega vahud. Suletud rakkudega polüuretaanvahude soojaerijuhtivus on peaaegu 2 korda madalam kui tava isolatsioonmaterjalidel.

PUR isolatsioonvahude eeliseks võrreldes tava isolatsioonmaterjalidega on nende võime reaktsiooni tulemusel paisudes täita kõik praod ja ebatihedused. Suletud rakkudega polüuretaanisolatsioonvahud on veekindlad, kuid võimaldavad veeaurul teatud määral difusiooni teel materjali läbida. Konvektsiooni ehk õhuga läbi ebatiheduste toimuva niiskuse ja sooja liikumine suletakse.

Tänu materjali madalale soojaerijuhtivusele ja omadusele sulgeda ebatihedused, on erinevate juhtumite analüüs näidanud, et koduomanik võib säästa veel lisaks 40-50% energiakuludest võrreldes teiste kasutusel olevate soojustusmaterjalidega.

NCFI Polyurethanes PUR isolatsioonvahutesse on lisatud komponente, mis tõrjuvad hallituse, seente ja bakterite kasvu. Polüuretaanisolatsioonvahud ei ole ka toiduks närilistele.

NCFI Polyurethanesi PUR vahud on 45 aasta jooksul tõestatud laitmatu kvaliteet.

