

IKO ENERTHERM ALU PÕRANDAISOLATSIOONI JA IKO ENERTHERM KR ALU ISOLATSIOONIPLAATIDE KÄSITSEMISE JA PAIGALDAMISE SUUNISED

Ladustamine

Isolatsiooniplaadid tuleks ladustada nii, et need ei saa kahjustada. Plaatide tuleb kaitsta ka ilmastikumõjude eest.

Paigaldamine

IKO Enerthermi isolatsiooniplaate saab paigaldada nii kandva põranda, ujuvkattega põranda kui pööningupõranda alla või kohale. Põrandakütte puhul on isolatsiooniplaatide kasutamine hädavajalik. Ujuvkattega põrand on liikuv ning ei ole ümbritsevate seintega otseses kontaktis. Põrand eraldatakse püst- või vaheseinast vertikaalselt paigaldatava servaribaga (IKOFIX EDGING STRIP).

IKO Enertherm KR ALU saab paigaldada tsementsideainega põrandasüsteemi alla ilma PE-kileta. KR ALU katile on iseloomulik väga hea kemikaalikindlus ning see sobib kokku paljude erinevate tsementsideainega toodetega. IKO Enertherm ALU isolatsiooniplaadid tuleks paigaldamisel katta PE-kilega kohe, kui liited on üle teibitud.

Nõuded aluspinnale

Aluspind peab olema tugev, kuiv ja puhas. Puhastage pind, eemaldage lahtised osakesed ja tihendage valeavad eelnevalt sobivat püstolit (IKO PU FIX GUN) kasutades.

Isolatsiooniplaatide paigaldamine

Isolatsioon ujuvpõranda alla

IKO Enerthermi isolatsiooniplaadid saab paigaldada eraldi ujuvkattega põranda alla. Esimest rida lõpetav plaat tuleb sobivaks saagida. Ülejäänud tükki kasutatakse teise rea alguses esimese elemendina. Hoolitsege kindlasti, et liited paiknevad vähemalt 20 cm nihkega. Pärast kõikide plaatide paigaldamist tuleb kõik isolatsiooniplaatide vahed kanalite ja seinäühenduste juures tihendada sobivat püstolit (IKO PU FIX GUN) kasutades. See on vajalik külmasilla tekke vältimiseks. Liigse vahu saab ära lõigata ja kõik liited katta sobiva teibiga (ALU TAPE). Seinaliite juurde tuleb jätta piisav paisumisruum põrandakatte põhjustatud muljumise vältimiseks. Paigaldada tuleb ka IKOFIXi servariba. Kui põrand ei ole loodis, siis tuleb rakendada eelnevalt sobivaid meetmeid täieliku tiheduse tagamiseks, et niiskus eemal hoida.

Isolatsioon kandva põranda alla

IKO Enerthermi isolatsiooniplaadid saab paigaldada eraldi kogu põranda ulatuses kandva põranda alla. Enne töö alustamist peab olema tagatud kogu põranda siledus ja piisav tugevus. Paigaldage seejärel vähemalt 0,2 mm PE-kile kogu pinnale. Esimest rida lõpetav plaat tuleb sobivaks saagida. Ülejäänud tükki kasutatakse teise rea alguses esimese elemendina. Hoolitsege kindlasti, et liited paiknevad vähemalt 20 cm nihkega. Pärast kõikide plaatide paigaldamist tuleb kõik isolatsiooniplaatide vahed kanalite ja seinäühenduste juures tihendada sobivat püstolit (IKO PU FIX GUN) kasutades. See on vajalik külmasilla tekke vältimiseks. Liigse vahu saab ära lõigata ja kõik liited katta sobiva teibiga (ALU TAPE).

Isolatsioon teenindusruumidele

Kandva põranda teenindusruumist isoleerimiseks kinnitatakse plaadid alati mehaaniliselt vähemalt nelja IKOFIX TLK polüpropüleentüübli ja EDS-S kruviga. See aitab vältida külmasilla teket. Pärast kõikide plaatide paigaldamist tuleb kõik isolatsiooniplaatide vahed kanalite ja seinäühenduste juures tihendada sobivat püstolit (IKO PU FIX GUN) kasutades. See on vajalik külmasilla tekke vältimiseks. Liigse vahu saab ära lõigata ja kõik liited katta sobiva teibiga (ALU TAPE).

Pööningupõrandate isolatsioon

Külma pööningu puhul on soovitatav paigaldada pööningupõrand koos IKO Enerthermi isolatsiooniplaatidega. Lugege nende plaatide paigaldamiseks IKO Enertherm comfort easy töösuuniseid.

Isolatsioon põrandakütte alla

Põrandaküttega kaasneb tihti põranda piiratud kõrguse probleem. See ruum tuleb ilmingimata võimalikult hästi isoleerida tõhusa kasutuse tagamiseks. IKO Enertherm KR ALU saab paigaldada otse ilma vahele PE-kilet paigaldamata. Põrandakütte torud fikseeritakse otse isolatsiooniplaadi külge IKOFIXi põrandaklambritega varustatud IKOFIX TACKERit kasutades. Need põrandaklambrid on disainitud spetsiaalselt PIR-plaatide jaoks tagamaks, et torud ei eendu. IKO Enertherm KR ALU on varustatud pikkusetähisega, mis muudab lihtsamaks torude nõuetekohase paigaldamise. Põrandakütte dimensioonimisel järgige vastava materjali tootja juhiseid. Esimest rida lõpetav plaat tuleb sobivaks saagida. Ülejäänud tükki kasutatakse teise rea alguses esimese elemendina.

Hoolitsege kindlasti, et liited paiknevad vähemalt 20 cm nihkega. Pärast kõikide plaatide paigaldamist tuleb kõik isolatsiooniplaatide vahed kanalite ja seinäühenduste juures tihendada sobivat püstolit (IKO PU FIX GUN) kasutades. See on vajalik külmasilla tekke vältimiseks. Liigse vahu saab ära lõigata ja kõik liited katta sobiva teibiga (ALU TAPE). Seinaliite juurde tuleb jätta piisav paisumisruum põrandakatte põhjustatud muljumise vältimiseks.

Paigaldada tuleb ka IKOFIXi servariba.

Detailed skeemid

Leiate IKO Enerthermi põrandaisolatsiooni detailed skeemid allalaaditava materjali osast veebisaidilt www.enertherm.eu.