

SOE, VAIKNE JA KESKKONNASÕBRALIK SISEVIIMISTLUSPLAAT

Siseviimistlusplaadid ISOTEX sobivad nii uutesse kui ka renoveeritavatesse ruumidesse. Neid pehmest puitkiust plaate kasutatakse seinte ja lagede lõppviimistlemiseks.

ISOTEX on dekoratiivne puitkiudplaat, mida kasutatakse lagede ning seinte lõppviimistluseks. ISOTEX-plaatidega saab kodu- või kontoriruumid muuta nägusaks, soojaks, vaikseks ja loodussõbralikuks kiiresti ja lihtsalt.

Plaadid on kaetud paberi või tekstiiliga, mille pealispinnale on pressitud reljefne muster. Laeplaate toodetakse nelja erineva disainiga, paber- ja kattega seinaplaate on valida kaheksa ja tekstiilkattega viis varianti.

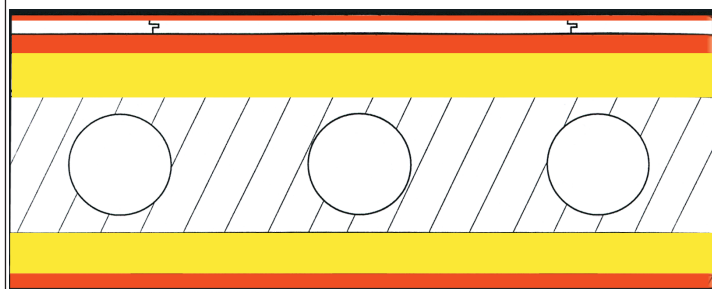
ISOTEX-plaatide paigalduse teevad lihtsaks ühendustapil plaadi servades. Paigaldatud plaadid ei vaja täiendavat viimistlust. Seega jäävad ära ka tülikad pahteldamis-, lihvimis-, värvimis- ja koristustööd.

Kasutamine

Siseviimistlusplaate ISOTEX

Betoonplokklae soojustus

Ülevalt alla: Parkett • ISOPLAAT põrandaplaat 7,4 mm • tapiga puitlaastplaat 18 mm • ISOPLAAT standardplaat 25 mm • mineraalvill 50 mm + pruss 50 x 50 mm, s300 • betoonpaneel 160 mm • mineraalvill 50 mm + pruss 50 x 50 mm, s300 • ISOTEX siseviimistlusplaat



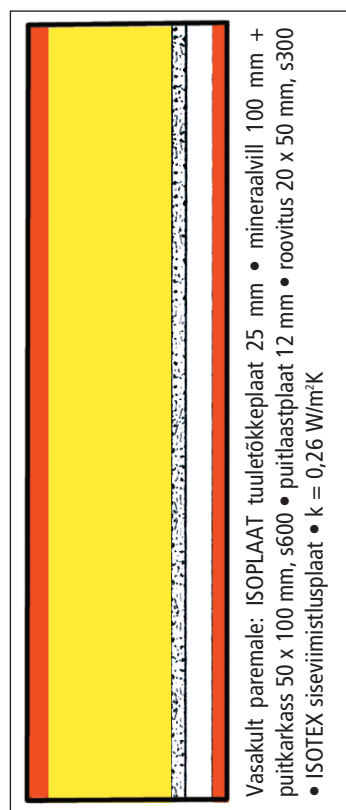
kasutatakse seinte ja lagede siseviimistlemiseks kuivades ruumides, kus suhteline õhuniiskus on 30...70%. Näiteks eluruumides, kontorites, lastetubades, koridorides, köökides (kuid mitte kraanikausi taga), suvilates (ka köitmata).

Omadused

Plaadil on poorne, kuid samas tihe struktuur. See omadus tagab materjalile hea soojus- ja heliisolatsioonivõime. Vaatamata poorsusele on plaat piisavalt tugev, mistõttu pole ehitajal tarvis karta plaadi mehhaanilist vigastamist.

Akustika

Ainuomasena siseviimistlusmaterjalidest on ISOTEX-plaatidel suur õhumüra isolatsioonivõime – keskmiselt 22 dB. Seega parandavad nad oluliselt ruumi akustikat: takistavad vä-



Puitkarkass-sein

lismüra sissepääsu ja summutavad ruumis tekkivat müra ning kaja.

Soojapidavus

Plaatide soojusjuhtivustegur on 0,045...0,05 W/mK.

12 mm ISOTEX-plaadi soojusisolatsioonivõime on samasugune

- 12 mm puistevillal;
- 44 mm puidul;
- 210 mm punasel tellisel;
- 450 mm betoonil.

Süttimiskindlus

ISOTEX-plaatide abil saab keena, sooja ja tuleohutuse seisukohalt turvalise ruumi. Dekoratiivpaberi all asuv fooliumikiht teeb plaadi raskesti sütti-

vaks. Laeplaatide ISOTEX süttivustundlikkus vastab Eesti Standardiameti EVS 620-10:1998 klassi VI/- nõuetele.

Keskkonnasõbralikkus

Siseviimistlusplaatide ISOTEX tootmistehnoloogia on loodus säästlik ja keskkonnasõbralik: tooraineks on kvaliteetne puiduhake, nende valmistamiseks ei kasutata liimi ega ühtegi muud kemikaali. Puiduhakke jahvatamisel tekkinud kiudmassi pressimise ja kuivatamise tulemusena saadakse puitkiudplaadid, mille sideaineks on puidus sisalduvad looduslikud vaigud. Plaatide pealiskatteks kasutatakse vaid veepõhiseid liime. Plaadil on säilinud kõik puidule iseloomulikud omadused: tugevus, sitkus jne.

Paigaldus

Kuna ISOTEX-plaadid on kerged, siis tuleb nende paigaldamisega toime ka üks inimene. Paigaldamiseks ja töötlemiseks pole eritööriistu tarvis, piisab vaibanurgast, pliatsist, mõõdulindist, nurgikust, sirgest latist või metalljoonlauast, klambritest ja klambripüstolist või montaažiliimist. Erinevalt paljudest teistest materjalidest tekib ISOTEX-plaadi töötlemisel ning paigaldamisel väga vähe tolmu ja prahti.

AS Viisnurk
kiudplaadivabrik
Rääma 31
80044 Pärnu
Tel: (044) 78 297
Faks: (044) 78 248



MARKO ŠORIN