



Siseviimistluspaneelid



Beton 10 seinapaneelid



SOOJUSISOLATSIOON



HELIISOLATSIOON



LIHTNE JA KIIRE
PAIGALDUS



100% NATURAALNE
PUITKIUD

SKANO
FIBREBOARD

ISOTEX siseviimistluspaneelid

Dekoratiivpaberi või tapeediga kaetud ISOTEX lõppviimistluspaneelid sobivad kasutamiseks heli- ja soojus-isolatsioonina kuivades ruumides.

ISOTEX siseviimistluspaneelide tootmisel kasutatav tehnoloogia on loodussäästlik ja keskkonnasõbralik. Toorainena kasutatakse värsket okaspuuhaket, millest jahvatamise järel saadud kiudmassist formeeritakse homogeense struktuuriga isolatsiooni puitkiudplaadid. Puitkiudplaadi valmistamisel ei kasutata liimi ega teisi kemikaale. Ainsaks sideaineks on puidus sisalduvad looduslikud vaigud. Puitkiudplaadi pealastamisel dekoratiivsete kattematerjalidega kasutatakse vesipõhjalist liimi. Kõige selle tulemusena säilivad ISOTEX paneelides puidule iseloomulikud omadused – ISOTEX on looduslik, hingav ja sooja pidav.

Mitmekesise kattematerjalide valikuga pakuvad ISOTEX paneelid moodsaid interjööri lahendusi nii linnakorterisse, eramusse kui suvilasse.



SOOJUSISOLATSIOON

ISOTEX siseviimistluspaneelid isoleerivad suurepäraselt soojust. Plaatide soojajuhtivustegur λ on 0,045-0,05 W/mK, kusjuures oluliselt paraneb ka seina pinnatemperatuur. 12 mm ISOTEX plaadi soojusisolatsioon on sama, kui: 12 mm puistevillal, 44 mm puidul, 210 mm punasel tellisel ja 450 mm betoonil. ISOTEX paneelid on hingav materjal, mis tagab ehituskonstruktsiooni loomuliku õhuvahetuse, kuid samas aitavad paneelid vähendada temperatuuri kõikumist siseruumides ööpäeva jooksul.



HELIISOLATSIOON

Puitkiudplaadi poorsed struktuuri omadused parandavad oluliselt ruumide helikeskkonda, takistades välismüra sissepääsu ja summutades ruumis tekkivat müra ning kaja. Keskmine õhumüra isolatsioon R_w ISOTEX paneelil on 22 dB. Eriti mürarohketes piirkondades või kõrgendatud helineelduvuse saavutamiseks võib ISOTEX paneelide ja alusseina vahele jätta õhuvahe.



LIHTNE JA KIIRE PAIGALDUS

ISOTEX paneelid on sobilikud nii remonditöödeks, kui ka uusehitiste siseviimistluseks. Paneelid on kerged, mistõttu saab paigaldamisega hakkama ka üks inimene. Paigaldamiseks ja töötlemiseks ei lähe vaja eritööriistu ega põhjalikke ehitusalaseid oskusi. Piisab ehitus- või vaibanoast, pliatsist, mõõdulindist, nurgikust, sirgest latist või metalljoonlauast ning paneelide kinnitamiseks kasutatakse sõltuvalt aluspinnast klambreid ja klambripüstolit ja/või montaažiliimi.



100% NATURAALNE PUITKIUD

Puit on looduslik ehitusmaterjal, mis annab positiivse panuse inimese tervisele ja heolule ning ta on taastuv ressurss. ISOTEX paneelid on bioloogiliselt puhtad ja pakuvad ökoloogiliselt ohutut alternatiivi kaasaja ehitustes laialt kasutatavatele penoplastist ja klaaskiust heli- ja soojusisolatsiooni materjalidele.



SKANO FIBREBOARD helisolatsiooni omadustega tooted (ISOTEX siseviimistluspaneelid, ISOPLAAT üldehitus- ja põranda aluskatteplaadid ning ISOMODUL isolatsioonimoodulid) kannavad SKANO SILENT ROOM logo.



ISOTEX paneelid on testitud ning omavad M1 ehitusmaterjalide emissiooniklassi. M1 klassi kuuluvad kõige rangematele emissioonimääradele vastavad tooted, millest ei eraldu ruumiõhku kahjulikke ühendeid ega lahusteid. M1 klassi tooted on turvaline valik hingamisteede haigusi põdevatele või allergia all kannatavatele inimestele.

Seinapaneelid

ISOTEX seinapaneelid omavad tappühendusi pikiservades ning on kaetud tapeediga. ISOTEX seinapaneelid sobivad nii sisepindade viimistlemiseks uusehitistes kui ka vanemate ehitiste soojustamiseks ning renoveerimiseks. Enam kui 20-st erinevast kattematerjalist leiab sobiva lahenduse ja alternatiivi teistele enam tööd nõudvatele seinakatetele. Paigaldades ISOTEX seinapaneele ei ole vaja aluspinda pahtelda, lihvida, tapeteerida või värvida. ISOTEX paneelid on juba tehases kaetud kvaliteetse dekoratiivmaterjaliga, mis välistab võimalikud iluvead, mis tulevad ette tavalisel tapeteerimisel või muul moel seinte viimistlemisel. ISOTEX tapeediga seinapaneele on võimalik paigaldada kas liimi või klambritega otse aluspinnale (puit, puitplaadid, kipsplaadid) või alusroovitisele (betoon ja ebatasased pinnad).

Vaata ISOTEX seinapaneelide paigaldusvideoid



PAIGALDUS ROOVITISELE



PAIGALDUS LIIMIGA

| | | WALL | |
|---------------|----------------|-------|-------|
| Paksus | mm | 12 | |
| Laius | mm | 580 | |
| Pikkus | mm | 2550 | 2700 |
| Plaat pakis | tk | 4 | 4 |
| Paki pindala | m ² | 5,92 | 6,26 |
| Pakke alusel | tk | 40 | 40 |
| Aluse pindala | m ² | 236,8 | 250,4 |



Beton 11 seinapaneelid



Rumba 21 seinapaneelid



Seinapaneelide viimistlused



Laepaneelid



ISOTEX laepaneelid on ideaalne lahendus lagede kiireks ja tolmuvabaks remondiks kuivades ruumides. Paneelid on kaetud valge dekoratiivpaberiga ning ei vaja täiendavaid viimistlusteid. ISOTEX laepaneelid on võimalik paigaldada kas liimi või klambritega otse aluspinnale (puit, puitplaadid, kipsplaadid) või alusroovitisele (betoon ja ebatasased pinnad). Olenevalt ruumi stiilistikast võib kasutada erineva profiili ja suurusega laeliistusid.

• **Quatro** tootenimetuses tähistab tappühendusi laepaneeli neljas servas

Vaata ISOTEX seinapaneelide paigaldusvideoid



| | | QUATRO |
|---------------|----------------|--------|
| Paksus | mm | 12 |
| Laius | mm | 280 |
| Pikkus | mm | 1800 |
| Plaat paks | tk | 8 |
| Paki pindala | m ² | 4,03 |
| Pakke alusel | tk | 48 |
| Aluse pindala | m ² | 193,44 |



Alaska Quatro laepaneelid

Rumba 20 seinapaneelid



Skano Fibreboard OÜ

Rääma 31

Tel.: 445 1800

fibreboard@skano.com

www.skano.com/fibreboard

