



Siseviimistluspaneelid



Beton 10 seinapaneelid



SOOJUSISOLATSIOON



HELIISOLATSIOON



LIHTNE JA KIIRE
PAIGALDUS



100% NATURAALNE
PUIKIUUD

NORDIC
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 homogeenise struktuuriga isolatsiooni puitkiudplaadid. Puitkiudplaadi valmistamisel ei kasutata liimi ega teisi kemikaale. Ainsaks sideaineks on puidus sisalduvad looduslikud vaigud. Puitkiudplaadi pealastamisel dekoratiivsete katematerjalidega kasutatakse vesipõhjalist liimi. Kõige selle tulemusena säilivad ISOTEX paneelides puidule iseloomulikud omadused – ISOTEX on looduslik, hingav ja sooja pidav.

Mitmekesise katematerjalide 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 õhuvähe.



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.



SILENT ROOM

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

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 katematerjalist 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).

		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 laepaneele 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

		QUATRO
Paksus	mm	12
Laius	mm	280
Pikkus	mm	1800
Plaatte pakis	tk	8
Paki pindala	m ²	4,03
Pakke alusel	tk	48
Aluse pindala	m ²	193,44



Alaska



Nordic



Silver



Gold



Alaska Quatro laepaneelid

Rumba 20 seinapaneelid



Nordic Fibreboard Ltd OÜ

Rääma 31 Pärnu
Tel.: +372 445 1800
info@nordicfibreboard.com
www.nordicfibreboard.com