



INTERIÖRPANELER



Beton 10-väggpaneler



VÄRMEISOLERING



LJUDDÄMPNING



ENKEL OCH SNABB
MONTERING



100 % NATURLIGA
TRÄFIBRER

SKANO
FIBREBOARD

Interiörpaneler ISOTEX

ISOTEX-interiörpaneler klädda med dekorpapper eller tapet är lämpliga som ljud- och värmeisoleringsmaterial i torra utrymmen.

ISOTEX-interiörpaneler tillverkas med en miljövänlig teknologi. Råmaterialet utgörs av färsk träflis från barrträd som mals till en fibermassa som i sin tur formas till träfiberskivor med en homogen struktur, lämpliga som isolermaterial. Varken lim eller andra kemikalier används vid tillverkning av träfiberskivorna. Det enda bindemedlet är naturliga hartser i träet. Träfiberskivan kläs med dekormaterial med hjälp av vattenbaserat lim. Tack vare allt detta behåller ISOTEX-panelerna träets utmärkta egenskaper – ISOTEX är ett naturligt, luftgenomsläppligt och värmeisolerande material.

Med ett brett urval av olika beklädnadsmaterial möjliggör ISOTEX-paneler moderna inredningslösningar för både lägenheter, villor och fritidshus.



VÄRMEISOLERING

ISOTEX-interiörpaneler har en utmärkt värmeisoleringsprestanda. Skivornas värmekonduktivitet λ är 0,045-0,05 W/mK, även väggens ytemperatur höjs betydligt. Värmeisoleringsförmågan hos en 12 mm ISOTEX-skiva motsvarar den hos: 12 mm lösull, 44 mm trä, 210 mm rödtegel eller 450 mm betong. ISOTEX-paneler är ett material som "andas" och säkerställer naturligt luftutbyte i byggkonstruktionen, samt hjälper panelerna att minska temperaturväxlingar inomhus under ett dygn.



LJUDDÄMPNING

Träfiberskivans porösa struktur förbättrar betydligt ljudmiljön inomhus genom att hindra intrång av utomhusbuller och dämpa buller och eko inomhus. Det genomsnittliga vägda reduktionstalet R_w hos ISOTEX-panelen är 22 dB. I särskilt bullriga områden eller för förhöjd ljudabsorption kan en luftspalt lämnas mellan ISOTEX-panelen och väggen under den.



ENKEL OCH SNABB
MONTERING

ISOTEX-paneler är lämpliga både för renovering och som invändig beklädnad i nybyggnader. Panelerna är så lätta att de kan monteras av en enda person. Montering och hantering kräver inga specialverktyg eller särskilda byggkunskaper. Det räcker med en hantverkar- eller mattniv, en blyertspenna, ett måttband, en vinkelhake, en rak stång eller en metallinjal samt häftstift och en häftpistol och/eller montagelim, beroende på det aktuella underlaget.



100 % NATURLIGA
TRÄFIBRER

Trä är ett naturligt byggmaterial som bidrar till människans hälsa och välmående och är en förnybar resurs. ISOTEX-paneler är biologiskt rena och utgör ett ekologiskt säkert alternativ till ljud- och värmeisoleringsmaterial av cellplast och glasfiber som används flitigt i dagens byggnader.



SKANO FIBREBOARD-produkter med ljudisoleringssegenskaper (interiörpaneler ISOTEX, bygg- och undergolvsskivor ISOPLAAT samt isolermoduler ISOMODUL) är märkta med SKANO SILENT ROOM-logon.



ISOTEX-paneler har genomgått provning och har utsläppsklass M1 för byggmaterial. Klass M1 omfattar produkter som uppfyller de strängaste utsläppskraven och avger inte några skadliga ångor eller lösningsmedel till rumsluften. Produkter av klass M1 är ett tryggt val för alla som lider av luftvägssjukdomar eller allergi.

Väggpaneler



ISOTEX-väggpaneler är försedda med tappfogar längs långsidorna och klädda med tapet. ISOTEX-väggpaneler är lämpliga såväl som beklädnad inomhus i nybyggnader som för värmeisolering och renovering av äldre byggnader. Bland över 20 olika beklädnadsmaterial kan var och en hitta en lämplig lösning och ett alternativ till andra mer arbetskrävande väggbeklädnader. Vid montering av ISOTEX-väggpaneler behöver underlaget varken spacklas, slipas, tapetseras eller målas. ISOTEX-paneler levereras klädda med högkvalitativt dekormaterial vilket utesluter sådana utseendemässiga fel som kan förekomma vid vanlig tapetsering eller annan ytbehandling av väggar. Tapetklädda ISOTEX-väggpaneler monteras genom limning eller med häftstift antingen direkt på underlaget (vid trä, träbaserade skivor, gipsskivor) eller på en läkt (vid betong och ojämna underlag).

Se detaljerade monteringsanvisningar för ISOTEX-väggpaneler på adress www.skano.com/fibreboard

		Wall	
Tjocklek	mm	12	
Bredd	mm	580	
Längd	mm	2550	2700
Skivor per paket	tk	4	4
Paketets area	m ²	5,92	6,26
Paket per pall	tk	40	40
Pallens area	m ²	236,8	250,4

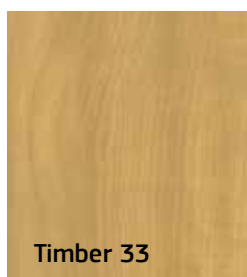
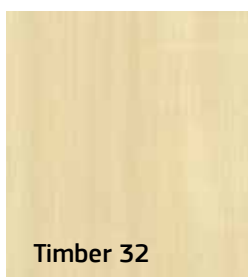
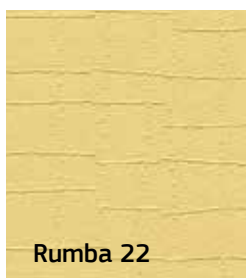
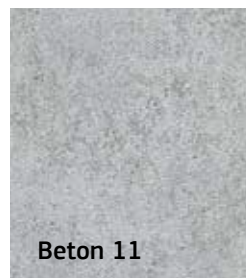


Beton 11-väggpaneler



Rumba 21-väggpaneler

Ytskikt av väggpaneler



Innertakspaneler



ISOTEX-innertakspaneler är en perfekt lösning för en snabb och dammfri renovering av innertak i torra utrymmen. Panelerna är klädda med vitt dekorpaper och kräver ingen ytterligare ytbehandling. ISOTEX-innertakspaneler kan monteras genom limning eller med häftstift antingen direkt på underlaget (vid trä, träbaserade skivor, gipsskivor) eller på en läkt (vid betong och ojämna underlag). Beroende på interiörens stil kan taklister med olika profil och mått användas.

- **Quatro** i produktnamnet syftar på tapp fog på alla fyra kanter av innertakspanelen.

Se detaljerade monteringsanvisningar för ISOTEX-innertakspaneler på adress www.skano.com/fibreboard

		QUATRO
Tjocklek	mm	12
Bredd	mm	280
Längd	mm	1800
Skivor per paket	tk	8
Paketets area	m ²	4,03
Paket per pall	tk	48
Pallens area	m ²	193,44



Alaska



Nordic



Silver



Gold



Rumba 20-väggpaneler



Skano Fibreboard OÜ

Rääma 31

Tel.: 445 1800

fibreboard@skano.com

www.skano.com/fibreboard

