

VIIMISTLETUD VAHESEINAD

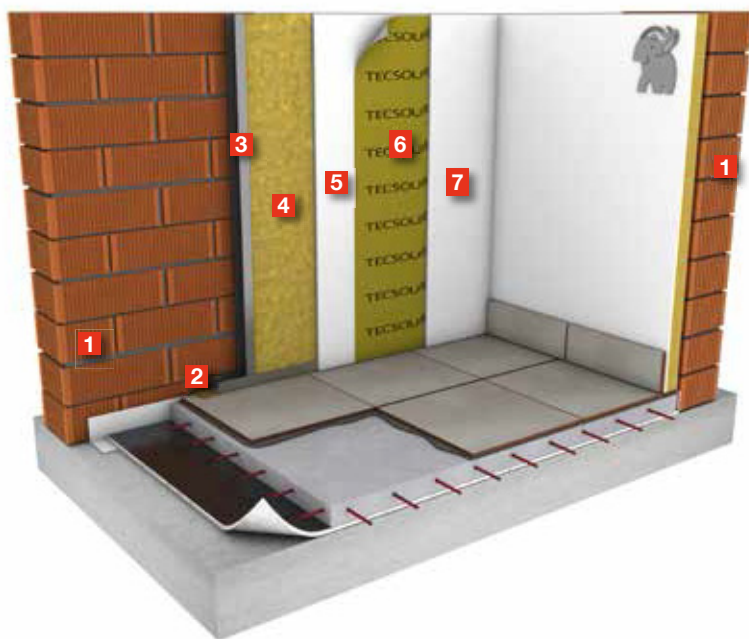
ALUS: KERAAMILINE TELLIS

SOOJUSISOLATSIOON: **TECSOUND®**

SOOJUSISOLATSIOON: MINERAALVILL

VIIMISTLUS: KIPSPLAAT

TECSOUND®



SERTIFIKAAT:

KASUTUSALA: EHITISTES ASUVAD TARBERUUMIDE JA PRIVAATRUUMIDE VAHESEINAD (MAGAMISTOAD VÕI ELURUUMID, KLASSIRUUMID, HAIGLAPALATID JMS) NING PÄEVASE VÕI ÕISE KASUTUSEGA ILMA MUUSIKATA KOHTADE VAHESEINAD UUSEHITISTES JA REMONDITUD HOONETES.

VASTAVUS: CTE DB-HR / CTE DB-HE / KOHALIKU TASANDI MÜRAKAITSE MÄÄRUSED



$R_A = 63 \text{ dBA}$

$R_{AT} = 0,99 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Paksus: 23,7 cm

Kaal: 131,94 kg/m²

* Need andmed kehtivad sellise lahenduse TÖÖÜKSUSES kirjeldatud ehitistekile lõigule, eeldusel et VIIMISTLETUD VAHESEINA aluseks on vastupidav 14 mm PERFOREERITUD TELLSEST VAHESEIN.

LAHENDUSE ANDMED

KIHT	BAASSÜSTEEM	OPTIMAALNE SÜSTEEM
1 ALUS	KIPSKROHV 5 mm KERAAMILINE TELLIS 14 mm KIPSKROHV 5 mm	
2 HELIISOLATSIOON	TECSOUND® S50 BAND 50	
3 STRUKTUUR	METALLPROFIIL 48 mm	
4 SOOJUSISOLATSIOON	MINERAALVILL 45 mm	
5 VIIMISTLUS	KIPSPLAAT 12,5 mm	
6 HELIISOLATSIOON	TECSOUND® SY 50	TECSOUND® SY 70
7 VIIMISTLUS	KIPSPLAAT 12,5 mm	

EELISED

- Süsteemil on väga hea jõudlus väga väikese paksuse juures.
- **TECSOUND®** plaat pakub õhumüra korral head heliisolatsiooni. Samuti võimaldab **TECSOUND®**-i viskoelastsus vibratsiooni neelata, seetõttu on see soovitatav kohtades, kus mängitakse salvestatud muusikat või esitatakse võimendusega elavat muusikat.
- Kleebitav SY versioon hõlbustab katte plaatide vahele paigaldamist.

TÖÖÜKSUS

m² Viimistletud vahesein tugineb isekandvale tsingitud terasest võrele, mis koosneb 48 mm horisontaalsest konstruktsioonist (kanal) ja iga 600 mm järel paigaldatud 46 mm vertikaalsest konstruktsioonist (postid), kusjuures kihtide vahel on **TECSOUND® S50 BAND 50** summutusriba. Viimistletud vaheseina külge kruvitakse kaks 12,5 mm paksust kipsplaati. Nende plaatide vahel on asbestivaba polümeeripõhine kleebitav akustilisest isoleermaterjalist sünteetiline leht **TECSOUND® SY 70** tihedusega 2010 kg/m³, kaaluga 7 kg/m² ja paksusega 3,5 mm. Postide vahele paigutatakse 50 mm paksune ja 50 kg/m³ tihedusega imavast materjalist kivivilla plaat.

TR-2

www.soprema.es



ALUS:

Paigalduseks kasutatav pind peab olema:

1. Tasane ja seal ei tohi olla teravaid elemente, mis võivad materjali kahjustada.
2. Ajas muutumatu.
3. Keemiliselt sobiv materjalidega, millest süsteem koosneb.

TECSOUND® S50 BAND 50

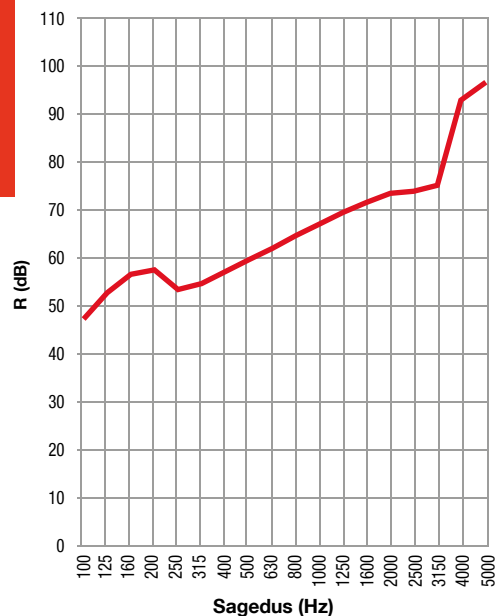
Enne metallprofiilide paigaldamist tuleb kõik seinäääred põrandaga kokkupuute kohtadel katta **TECSOUND® S50 BAND 50** teibiga.

TECSOUND® SY 70

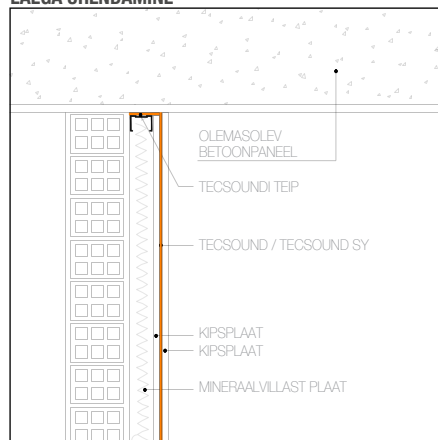
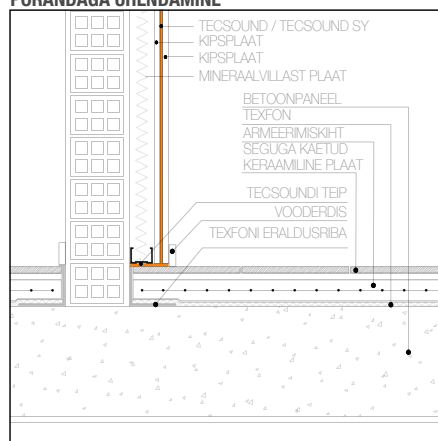
1. Asetage kipsplaat horisontaalses asendis puitraamile.
2. Asetage **TECSOUND® SY** rull kipsplaadile plaadi laiuselt, veendudes, et leht ulatuks igast servast 1 cm võrra üle.
3. Rullige kate lahti ja eemaldage järk-järgult kaitsev silikoonpaber. Kontrollige, et kate jookseks plaadi suhtes kogu aeg paralleelselt. Jätke kate paigaldamist, kuni kogu plaadi pind on kaetud.
4. Lõigake liigne materjal ära.
5. Asetage **TECSOUND® SY** kattega plaat selliselt, et kattekiht jääks profiilide ja esimese plaadi vahele.

TÄHELEPANU!

- Testitud väärtused vastavad ainult kirjeldatud süsteemile.
- Originaalsüsteemist erineva paksusega või erinevate materjalide kasutamine võib heliisolatsiooni väärtusi oluliselt muuta.
- Isolatsiooni lekete vältimiseks on oluline kipsplaatide ühenduskorrad korralikult tasandada.
- Laematerjalidesse aukude puurimine loob helisillad ning pole seetõttu soovituslik.

**HELIISOLATSIOONI GRAAFIK****— INSUL TSP 1526-5-V1**

Sagedus (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	50	55	59	66	73	80

LAEGA ÜHENDAMINE**PÕRANDAGA ÜHENDAMINE**

Soprema Group partner Eestis - T02 OÜ

www.to2.ee

tiit@to2.ee

+372 50 22 846

Soprema kinnitab, et selles dokumendis sisalduvad soovitusel põhinevad praegustel teadmistel ja kogemustel süsteemide ja toodete kohta nende normaalsetes kasutuselevõtu- ja hooldustingimustes, kui järgitakse kehtivate tehniliste teabelehtedega välja toodud juhiseid nende säilitamise, käitlemise ja kasuliku tööaega kohta. Teabelehtedega saab tutvuda meie veebisaidil www.soprema.ee. Nende soovitusel järgimine ei vabasta Klienti või tehnikut kohustusest kontrollida iga toote ja süsteemi vastavust soovitud eesmärgile. Enne mis tahes füüsiliste ja / või rakendusparameetrite muutmist pöörduge eelnevalt Texsa tehnilise osakonna poole. Otsuse tegemiseks selles dokumendis toodud mis tahes lahenduse lõplikuks projekti kaasamiseks ja / või kasutusele võtmiseks on ainuvastutus projektijuhil, inseneril, tehnikul või paigaldajal, kellele on antud vastav volitus.