

SISERUUMIDE VAHESEINAD

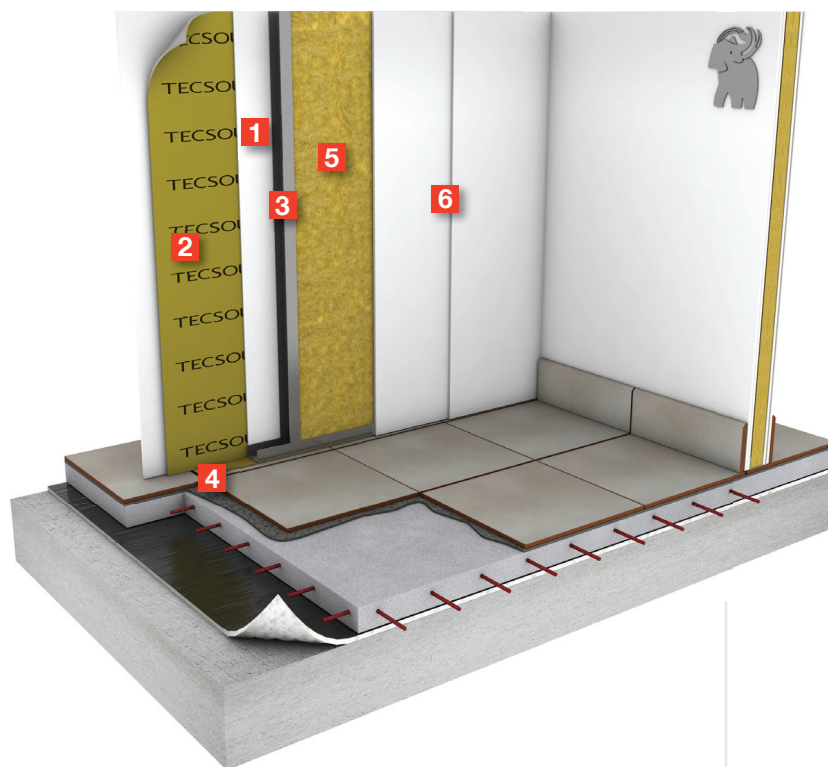
ALUS: KUIVTARIND

SOOJUSISOLATSIOON: MINERAALVILL

HELIISOLATSIOON: **TECSOUND®**

VIIMISTLUS: KIPSPLAAT

TECSOUND®



SERTIFIKAAT:

KASUTUSALA: SISERUUMIDE VAHESEINAD, MIS ERALDAVAD RUUME HOONETES, ELUMAJADES, HOTELLIDES JA KONTORITES.

VASTAVUS: CTE DB-HR, CTE DB-HE, KOHALIKU TASANDI MÜRAKAITSE MÄÄRUSED.



$R_A = 53,5 \text{ dBA}$

$R_{AT} = 1,47 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Paksus: 9,85 cm

Kaal: 54,29 kg/m²

* Need andmed kehtivad sellise lahenduse TÖÖÜKSUSES kirjeldatud ehitustilekile lõigule.

LAHENDUSE ANDMED

KIHT	LIHTNE	TUGEVDATUD
1 VIIMISTLUS	2 KIPSPLAATI 12,5 mm	
2 HELIISOLATSIOON	TECSOUND® SY 50	TECSOUND® SY 70
3 STRUKTUUR	METALLPROFIIL 48 mm	
4 HELIISOLATSIOON	TECSOUND® S50 BAND 50	
5 SOOJUSISOLATSIOON	MINERAALVILL 45 mm	
6 VIIMISTLUS	2 KIPSPLAATI 12,5 mm	

EELISED

- **TECSOUND® SY 70** kasutamine koos kipsplaatidega parandab oluliselt nende käitumist madalatel sagedustel.
- See süsteem on ühtaegu väga õhuke ja väga tõhus müravähendaja.
- Viskoelastse plaadi asetamine kipsplaadi ja metallprofiili vahele katkestab materjalide vahelise helisilla.



TÖÖÜKSUS

m² Tarind on valmistatud isekandvast tsingitud terasest karkassist, 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 heliisolatsiooni teibiriba. Tarindi mõlemale küljele kruvitakse kaks 12,5 mm paksust kipsplaati. Nende plaatide vahel on ühel küljel asbestivaba polümeeripõhine kleebitav akustilisest isoleermaterjalist sünteetiline leht **TECSOUND® SY 70** tihedusega 2000 kg/m³, kaaluga 7 kg/m² ja paksusega 3,5 mm. Postide vahele paigutatakse 45 mm paksune ja 50 kg/m³ tihedusega imavast materjalist mineraalvilla plaat.

www.soprema.es



PL-1

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:

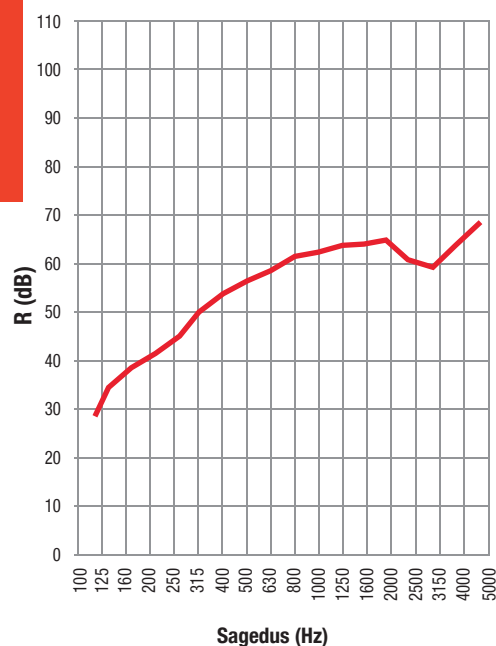
Enne metallprofiilide paigaldamist tuleb kõik seinäääred põrandaga kokkupuute kohtadel katta **TECSOUND® S50 BAND 50** teibiga.

TECSOUND® SY:

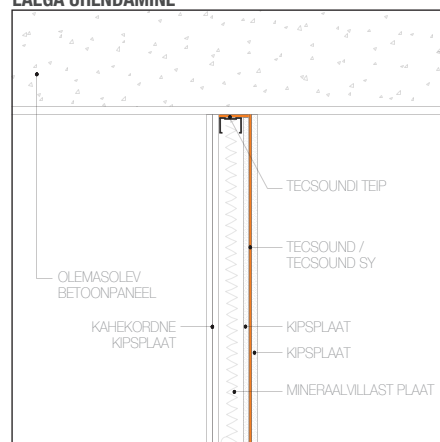
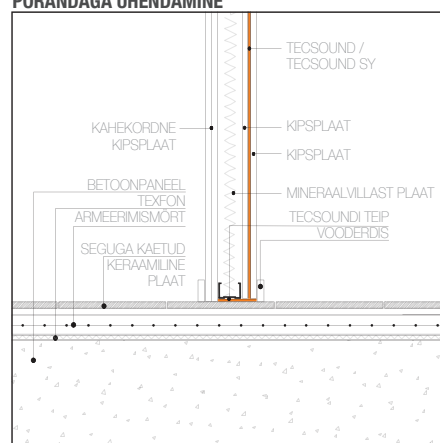
1. Asetage kipsplaat horisontaalses asendis raamile-karkassile.
2. Asetage **TECSOUND® SY** rull kipsplaadile plaadi laiusele, veendudes, et leht ulatuks igast servast 1 cm võrra üle.
3. Rullige kate lahti ja eemaldage järk-järgult kaitsev silikoonpaber. Kontrollige, et kate jookseks plaadi suhtes kogu aeg paralleelselt. Jätkake 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.
- Seinäääre ja muude liitekohtade tihendamine **TECSOUND® BAND** teibiga on süsteemi õige toimimise tagamiseks väga oluline.

ÕHUMÜRA HELIISOLATSIOON**APPLUS 221015**

Sagedus (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	30,7	45,5	56,5	62,6	63,3	62,8

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 tööea kohta. Teabelehtedega saab tutvuda meie veebisaidil www.soprema.ee. Nende soovitusete järgimine ei vabasta Klienti või tehnikut kohustusest kontrollida iga toote ja süsteemi vastavust soovitud eesmärgiks. 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.