

PÕRANDAD

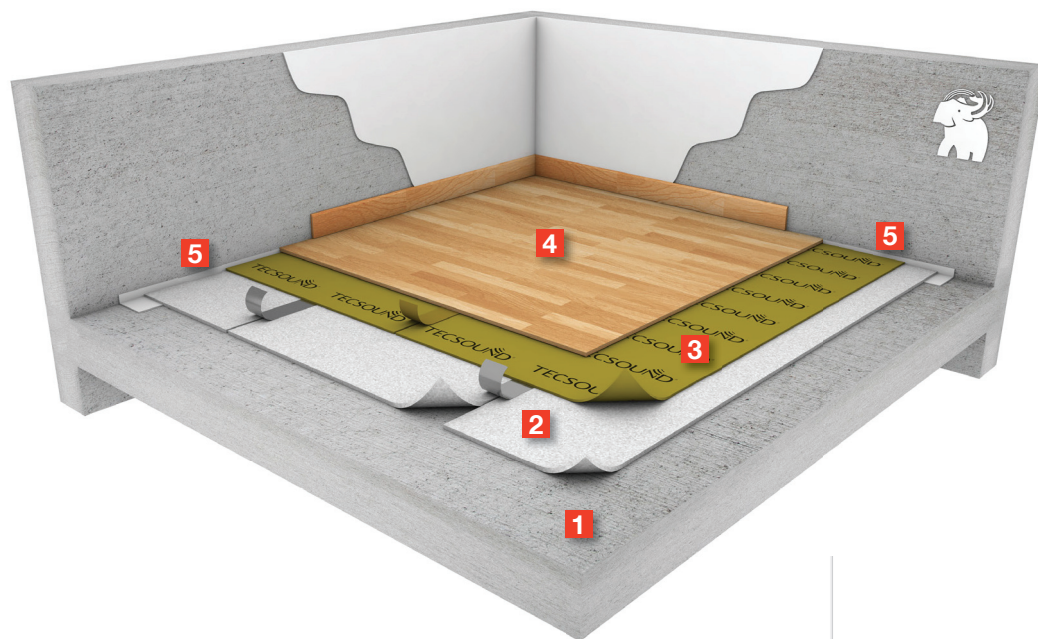
ALUS: **BETOON**

VIIMISTLUS: **PARKETT**

HELIISOLATSIOON: **TEXSILEN**

HELIISOLATSIOON: **TECSOUND®**

TECSOUND®



SERTIFIKAAT:

KASUTUSALA: SUURE KASUTUSAKTIIVSUSEGA HOONED, PEOSAALID.

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



$D_{n,T,A} = 50 \text{ dBA}$

$L_{nT,W} = 57 \text{ dB}$

Paksus: 17,85 cm

Kaal: 380,41 kg/m²

* Need andmed kehtivad sellise lahenduse TÖÖÜKSUSES kirjeldatud ehituslikule lõigule, eeldusel et aluseks on vastupidav armeeritud põrandaplaat kaaluga 350 kg/m².

LAHENDUSE ANDMED

KIHT	LAHENDUS / TOODE
1	ALUS
2	HELIISOLATSIOON
3	HELIISOLATSIOON
4	VIIMISTLUS
5	LISATARVIK
	BETOONPANEEL
	TEXSILEN 5 mm
	TECSOUND® 70 SY
	PARKETT 15 mm
	TEXFONI ERALDUSRIBA

EELISED

- **TEXSILENI** paigaldamine aitab pinda tasandada ja tekitada vedru efekti, mis soodustab õhu- ja löögimüra isolatsiooni. **TECSOUND® 70** lisab massi ja tänu oma viskoelastsusele hajutab see osa parketi peal liikudes tekkivatest vibratsioonidest, aidates peale õhumüra isoleerimisele kaasa ka löögimüra ja kõndimismüra vähendamisele. Kuna tegemist on õhukese ja lihtsasti paigaldatava lahendusega, on see eriti soovitatav remonditöödel.



TÖÖÜKSUS

m² Õhumüra ja uute või remonditavate põrandate löögimüra heliisolatsiooni osadeks on polüetüleenvahtplaat **TEXSILEN 5 mm** paksusega 5 mm, mis asetatakse tihedalt üksteise kõrvale ja kinnitatakse kleplindiga; helikindel sünteetiline polümeeripõhine viskoelastne **TECSOUND® 70** leht tihedusega 2000 kg/m³, kaaluga 7 kg/m² ja paksusega 3,5 mm, mis asetatakse nihutatud liitekohtadega **TEXSILENI** peale tihedalt üksteise kõrvale ja mille liitekohad kaetakse kleplindiga; ning 15 mm parkett.

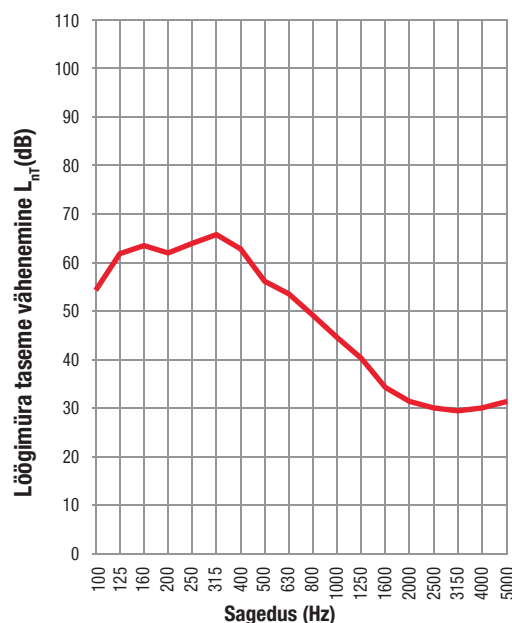
Täpsem teave:

ml Ühenduskohas vertikaalse pinnaga tuleb lehed paigaldada tihedalt üksteise kõrvale ja kasutada **TEXFONI ERALDUSRIBA**, et tagada heliisolatsiooni pidevus.

www.soprema.es



LÖÖGIMÜRA HELIRÕHK



— IN111606/LAB266

Sagedus (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
L_{nT} (dB)	61,8	64	56,2	44,6	31,4	30

(*) R_A : Õhumüra heliisolatsiooni indeks / $L_{nT,W}$: Üldine löögimüra tase / ΔL_W : Löögmüra taseme vähenemine. / $D_{nT,A}$: Helirõhu kaalutud erinevus.

ALUS:

Paigalduseks kasutatav pind peab olema:

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

VAHESEINTE JA SAMMASTEGA ÜHENDAMINE:

Vaheseinte ja sammaste ühenduskohtadesse paigaldage kõigepealt kogu ühendusjoone ulatuses **TEXFONI ERALDUSRIBA**, et vältida pragu põranda- ja seinapindade vahel ning tagada heliisolatsiooni järjepidevus.

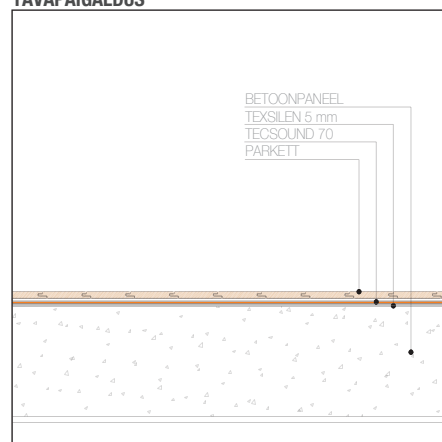
HELIISOLATSIOON:

- Rullige **TEXSILEN 5 mm** lehed põrandale, asetage need tihedalt üksteise kõrvale ja katke liitekohad kleeplindiga.
- Rullige **TECSOUND® 70** rullid nihutatud liitekohtadega **TEXSILENI** peale tihedalt üksteise kõrvale ja katke liitekohad kleeplindiga.
- Paigaldage vahetult pärast seda ujuv parkett nii, et see toetuks **TECSOUND® 70**-le.
- Kui põrand on valmis ja servad on liistuga viimistletud, lõigake seinte juurest **TEXFONI ERALDUSRIBA** serv ära.

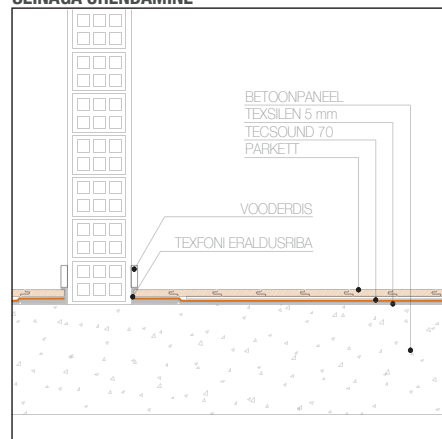
TÄHELEPANU!

- Heliisolatsiooni järjepidevuse tagamiseks on oluline, et **TEXSILEN 5 mm** ja **TECSOUND® 70** liitekohad ei oleks kohakuti.
- Liitekohtade katmine kleeplindiga suurendab samuti isolatsiooni tõhusust.

TAVAPAIGALDUS



SEINAGA 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.es. Nende soovitusel 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.