Liiga mürarikas ruum?

Me aitame sind!

TRX Layers ABSORBER
toodetega,
ei ole akustika parandamine
kunagi olnud nii lihtne

TRX
LAYERS

SONORA PE

06

R1

PEAMISED TUGEVUSED:

Mitmekülgsus, säästlikus ja jõudlus ilma järeleandmisi tegemata

- Saadaval kahes paksuses (5 ja 10 mm)
- Ületamatu hinna ja kvaliteedi suhe
- Praktiline ja kerge
- Suur surve- ja kulumiskindlus (väike püsiv deformatsioon)





Omadused:

Koostis:

1. Füüsiliselt ristseotud, täielikult suletud pooridega vahtpolüetüleen (PE)

Mõõtmed:

Artikkel	Paksus (mm)	Laius (m)	Pikkus (m)	Kaubaalusel (tk)
40000004	5	1,5	50	75
40000021	10	1,50	50	75

Tehnilised andmed:

Oodatav sammumüra vähenemine		5 mm	**ΔLn,w= 32dB**
		10 mm	**ΔLn,w= 35dB**
Otsene sammumüra vähenemine		5 mm	**ΔLn,w= 28dB**
		10 mm	**ΔLn,w= 30dB**
Jäikus		5 mm	**s'= 60 MN/m³**
		10 mm	**s'= 32 MN/m³**
Pinna optimaalne vastu-pidavus koormusele			**120kg/m²**
Kokkusurutavuse klass			**CP2**
Soojusjuhtivus			**λ = 0,034W/mK**
Veeauru difusioon (S_d)		5 mm	**18m**
		10 mm	**36m**
Kaal		5 mm	**0,17 kg/m²**
		10 mm	**0,33 kg/m²**

TRX Layers ei vastuta toodete ebaõige kasutamise eest

SONORA STRONG

04

R1

PEAMISED TUGEVUSED:

Sammumüra isolatsiooni klassika, parim hinna ja kvaliteedi suhe

- CAM-sertifitseeritud, keskkonnasõbralik
- Varustatud spetsiaalse ülekatteäärega piki rulli serva, et hõlbustada teipimist
- Rulli mõõtmed soodustavad kasutamist suurte pindadega ehitusobjektidel
- Suurepärane sammumüra vähenemine





Omadused:

Koostis:

1. Gofreeritud suletud pooridega ristseotud PE-vahtkiht
2. Nõelpunutud tehniline polüesterkiudkanga kiht
3. Mitteliimuv ülekatteäär (servaaste)

Mõõtmed:

Artikkel	Paksus (mm)	Laius (m)	Pikkus (m)	Kaubaalusel (tk)
40000006	8	1,5	50	75

Tehnilised andmed:

Oodatav löögimüra vähendamine		ΔLn,w= 38 dB
Otsene löögimüra vähend.		ΔLn,w= 34 dB
Näiline jäikus		s'_t= 10 MN/m³
Jäikus		s'= 26 MN/m³
Pinna optimaalne vastupidavus koormusele		120 kg/m²
Kokkusurutavuse klass		CP2
Soojusjuhtivus		λ= 0,034 W/mK
Veeauru difusioon (S_d)		18 m
Kaal		0,24 kg/m²

TRX Layers ei vastuta toodete ebaõige kasutamise eest

SONORA BIT

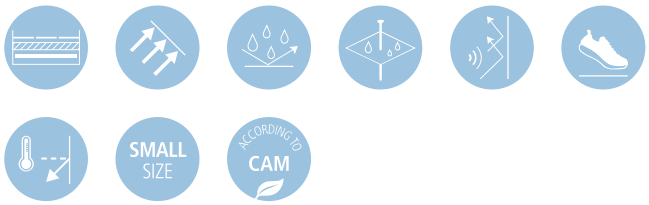


PEAMISED TUGEVUSED:

Raske ja vastupidav

- Takistab niiskuse läbipääsu
- Soojuskiirgus: sobib ideaalselt paigaldamiseks põrandaküttesüsteemide alla
- Heliisolatsioon: summutab müra, ideaalne puit- või betoonvahelagedele
- Hea vastupidavus: talub hästi pealkäimist ja venitamist

Omadused:





Tehnilised andmed:

Heliisolatsioonivõime		**Rw= 20dB**
Vähendab sammumüra õhus		**∆ Ln,w= 31dB**
Vähendab sammumüra		**∆ Ln,w= 28dB**
Näiline jäikus		**s'= 10 MN/m³**
Jäikus		**s'= 24 MN/m³**
Pinna optimaalne vastu-pidavus koormusele		**120kg/m²**
Kokkusurutavuse klass		**CP2**
Soojusjuhtivus		**λ = 0,039W/mK**
Veeauru difusioon (S_d)		**15m**
Kaal		**1,9 kg/m²**

Koostis:

Polümeerne PP-heliisolatsioonikiht, tuegevdatud bituumeniga (1)

Tekstiil polüesterkiht (2)

Isekleepuv serv (3)

Lainer (4)

Mõõtmed:

Artikkel	Paksus (mm)	Laius (m)	Pikkus (m)	Kaubaalusel (tk)
40000012	7,5	1,05	10	263

TRX Layers ei vastuta toodete ebaõige kasutamise eest

SONORA RUBBER



PEAMISED TUGEVUSED:

Õhuke vibratsioonivastane materjal renoveerimistöödeks

- Plaatide/puidu alla: liimitakse otse olemasolevale keraamilisele põrandale ja kaetakse seejärel uue liimitava põrandakattega.
- Uusehitus: kasutatakse aluskihina (ujupõranda või tasanduskihi all)
- Vibratsioonivastane: kummi elastsed omadused pakuvad suurt summutusvõimet (nt sammumüra vastu).
- Valmistatud taaskasutatud (eco-recycle) materjalist

Omadused:





Tehnilised andmed:

Oodatav sammumüra vähenemine		3 mm	**Δ Ln,w= 22dB**
		5 mm	**Δ Ln,w= 28dB**
Otsene sammumüra vähenemine		3 mm	**Δ Ln,w= 17dB**
		5 mm	**Δ Ln,w= 25dB**
Jäikus		3 mm	**s'= 88 MN/m³**
		5 mm	**s'= 55 MN/m³**
Kokkusurutavuse klass			**CP1**
Soojusjuhtivus			**λ = 0,120W/mK**
Veeauru difusioon (S_d)		3 mm	**30m**
		5 mm	**50m**
Kaal		3 mm	**2,16 kg/m²**
		5 mm	**3,6 kg/m²**

Koostis:

Suure tihedusega vulkaniseeritud kummist mikrograanulite aglomeraat. (1)

Mõõtmed:

Artikkel	Paksus (mm)	Laius (m)	Pikkus (m)	Kaubaalusel (tk)
40000015	3	1	15	240
40000010	5	1	10	160

TRX Layers ei vastuta toodete ebaõige kasutamise eest

SONORA BAND



PEAMISED EELISED:

Tehniline servalint äärte sidumiseks, osaliselt isekleepuv

- Kasutamiseks põrandatel ilma põrandakütteta
- L-kujuline voltimisserv hermeetilise vuugi loomiseks aluspinna ja lindi vahel
- 5 cm servast ei ole kleepuv, et vältida seinte kahjustamist üleliigse osa eemaldamisel
- Peale kantud paigaldusjuhistega märgistused

Omadused:





Koostis:

1. Suletud pooridega paisutatud PE
2. L-voldi soon
3. Osaline akrüülliim
4. Lainer

Tehnilised andmed:

Pindala mass		**0,18 kg/m²**
Ruumiline mass		**30 kg/m³**
Jäikus		**s'= 60 MN/m³**
Liim		**Isekleepuv akrüülliim. Viimased 5cm mittekleepuv**
Laius		**20 cm (15 cm + 5 cm L-kujulise voldiga)**

Mõõtmed:

Artikkel	Paksus (mm)	Laius (mm)	Pikkus (m)	Kaubaalusel (tk)
40000101	6	150 + 50	50	200

Muud formaadid, paksused, liimitüübid: tellimisel

TRX Layers ei vastuta toodete ebaõige kasutamise eest

SONORA TAPE



PEAMISED TUGEVUSED:

Üle pahteldatav akrüültеip

- Seinte, ripplagede ja akustiliste paneelide vuugivahede tihendamine
- Heliisolatsiooniplaatide vuugivahede tihendamine
- Üle pahteldatav tänu PP-mittekootud kangast (fliisist) aluspinnale
- Võimas, väga madala emissiooniga akrüülliim, mis sobib kõikidele pindadele

Omadused:





Koostis:

Ülepahteldatav TNT PP (1)

Tugeva nakkuvusega akrüülliim (2)

Silikoonitud kaitsekiht (3)

Tehnilised andmed:

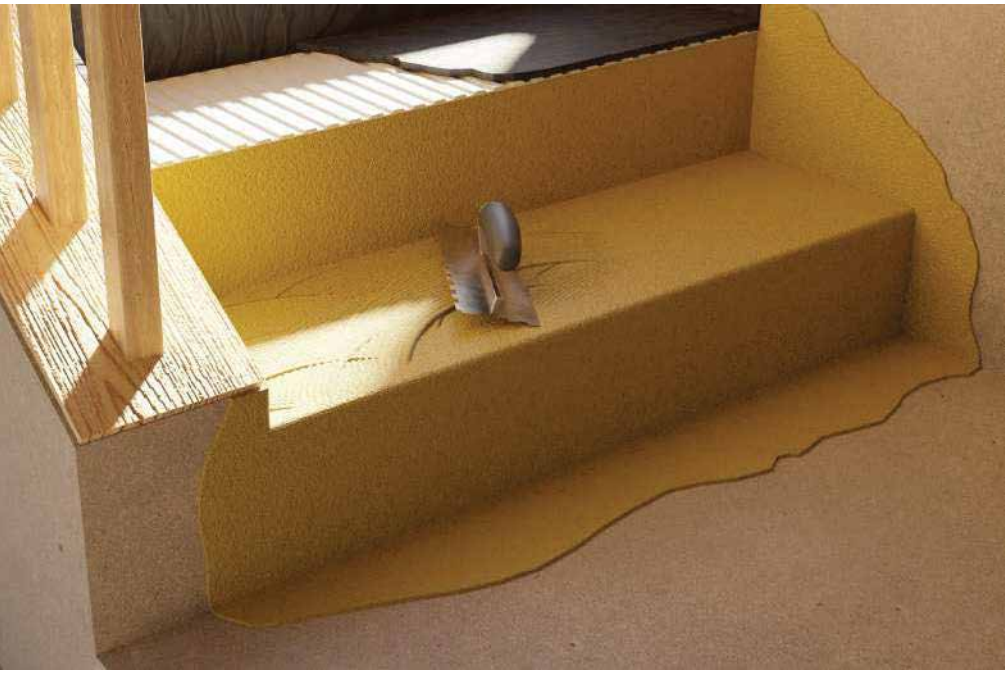
Liim		**Polüakrülaat**
Liimi kandja		**PP-fliis (TNT)**
Tugevdusvõrk		**EI**
Kaitsekiht (liner)		**JAH**
Lahustid/pehmendid		**EI**
Paksus	DIN EN 1942	**0,55 - 0,57 mm**
Veeauru difusioon (S_d)		**~8m**
Rebenemistugevus	DIN EN 14410	**≥ 50 N/25mm; 40%**
Nakketugevus	DIN 4108-11	**Vastab nõuetele**
Kondensaadikindlus		**Väga kõrge**
Vananemiskindlus		**Väga kõrge**
Esmane nake (Tack)		**Väga kõrge**
Nakketugevus (sfäär 5001)		**≥ 30 N/25mm**
Paigaldustemperatuur		**+5°C/+30°C**
Temperatuurikindlus		**-30°C/+100°C**
Säilivusaeg		**Kuivas, varjus: +18°C/+25°C**
Ladustamisaeg		**Max 24 kud**

Mõõtmed:

Artikkel	Paksus (mm)	Laius (mm)	Pikkus (m)	Kastis (tk)
40000103	0,55 - 0,57	50	25	12

TRX Layers ei vastuta toodete ebaõige kasutamise eest

STEPSOUND ZERO

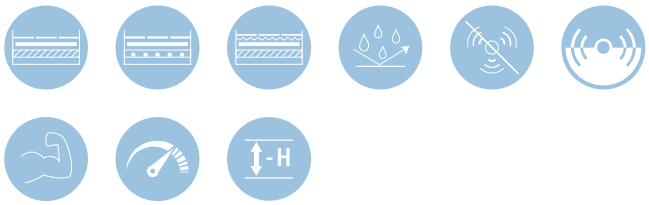


PEAMISED TUGEVUSED:

Akustiline pasta treppide, seinavuukide ja dušialuste heliisolatsiooniks

- Trepi helikindlaks muutmine pole kunagi olnud nii lihtne!
- Kiire renoveerimine: paigaldatakse otse olemas-olevale põrandale, millele järgneb uue põrandakatte liimimine
- Külgmiste ja ülemiste eraldusribade loomine tellisseintele
- Sammumüra isolatsioon dušialuse all

Omadused:





Tehnilised andmed:

Soovitatav paigalduspaksus		**4-5 mm**
Heliisolatsioonivõime		**Rw= 15dB**
Oodatav sammumüra vähenemine		**Δ Ln,w= 28dB**
Otsene sammumüra vähenemine		**Δ Ln,w= 25dB**
Jäikus		**s'= 88 MN/m³**
Kokkusurutavuse klass		**CP1**
Soojusjuhtivus		**λ = 0,120W/mK**
Veeauru difusioon (S_d)		**20m**
Kaal		**5kg/m²**
Kuivamisaeg		**24h**

Koostis:

Akustiline pasta, mis põhineb elastomeeridel, vaigupõhistel side-ja nakkeainetel (1)

Mõõtmed:

Artikkel	Kesk. kulu kg/m²	Ämber (kg)	Kaubaalusel (tk)
40000050	~5	15	42

TRX Layers ei vastuta toodete ebaõige kasutamise eest

Broneeri oma tasuta akustikanõustamine!

Ära oota! Me oleme siin, et Teie küsimustele vastata!

Tänu spetsialiseerunud tehnikute meeskonnale pakume tasuta ja mittesiduvat täiemahulist konsultatsiooni.

Tule külasta meid

Tallinna kauplus/ladu
Laki 6, 10621, Tallinn
E-R 7.30-17.00

Pärnu kauplus/ladu
Savi 35B-7, Pärnu
Kokkuleppel

Mis edasi?

Esimene samm
Meie tehniline konsultant võtab teiega 24 tunni jooksul ühendust

Teine samm
Viiakse läbi tasuta kohapealne külastus ja tööde hindamine

Kolmas samm
Paneelide paigaldamine ja akustiliste probleemide lahendamine

Võta meiega ühendust

5480 0300

info@trxlayers.ee

TRX LAYERS

Jälgi meid