



TECHNONICOL



TECHNOELAST ACOUSTIC

skaņas izolācijas materiāls
peldošo grīdu konstrukcijām

ZINĀŠANAS. PIEREDZE. MEISTARĪBA.

APRAKSTS



Ikkatrs, vēloties paaugstināt savas dzīves kvalitāti, izvēlas izmantot arvien vairāk iekārtu un dažādu mehānismu, kas neizbēgami noved pie daudz un dažādu trokšņu rašanos gan ārpus ēkām (transporta un tehnikas radītie trokšņi), gan ēku iekšienē esošie trokšņi (lifts, kaimiņi, sadzīves tehnika un citi ikdienas trokšņi).

Neizbēgami pieaug dažādu inženiertehnisko iekārtu skaits, kas palielina iespējamo trokšņu avotu skaitu. Lai saglābātu klusumu, cilvēce ir uzsākusi “krusta karu” pret trokšņiem nevis to cēloņiem....

Korporācija TECHNINCOL ir īpaši radījusi materiālu Technoelast Acoustic, lai mazinātu trokšņu (soļu, iekārtu u.tml.) radīto negatīvo ietekmi un paaugstinātu komforta līmeni mums apkārt.

TEHNISKIE DATI

GALVENĀS ĪPAŠĪBAS	ĪPAŠĪBAS
1m ² masa, kg	0.7±0.1
Garums / platums, m	10 x 1
Siltumizturība, °C	≥ 85
Statiskās slodzes pretestība, kg	5
Soļu trokšņa absorbēšanas indekss ΔLn, dB	
Testēto konstrukciju veidi:	
- Estrich 1 m ²	25
- 7 mm HDF lamināts, parkets 1 m ²	22
- marmors 1 m ²	25
Aizsargpārklājuma veids	ar alumīniju pārklāta plēve / skaņu absorbējošs audums

PIELIETOJUMS



TECHNOELAST ACOUSTIC efektīvi novērš soļu (impact sound) troksni, bet neslāpē gaisa un strukturālos trokšņus. Ikdienā tieši soļu troksnis ir kaitinošs un nepatīkams īpaši ēku pārsegumos, kuru konstrukcija nenodrošina trokšņu slāpēšanu. Lai samazinātu soļu troksni, nepieciešams “atdalīt” pārseguma konstrukciju no grīdas un starpsienu konstrukcijām.

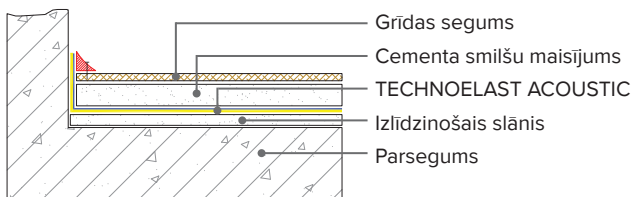
Visefektīvākās soļu trokšņu izolējošās īpašības piemīt tā saucamajām peldošajām konstrukcijām.

TECHNONICOL piedāvā pieejamu risinājumu kā mazināt caurejošu skaņu dažādās pārsegumu konstrukcijās, kuras atbilst Latvijas būvnormatīvu prasībām!

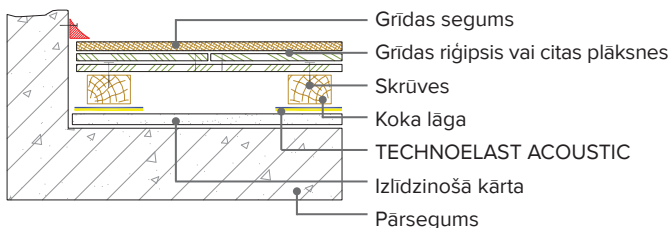


GRĪDAS KONSTRUKCIJAS

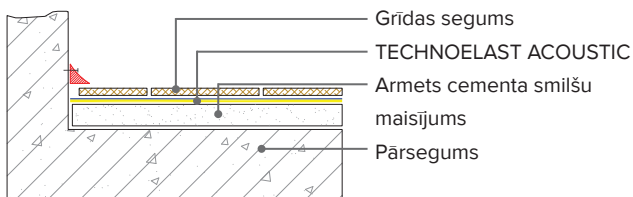
PELDOŠA ESTRICH VAI BETONA GRĪDA



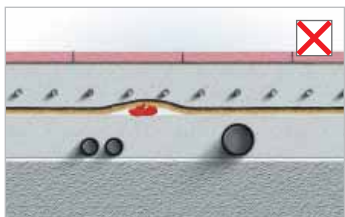
KOKA KONSTRUKCIJAS GRĪDA



PELDOŠS GRĪDAS SEGUMS



! Svarīgi savienot TECHNOELAST ACOUSTIC šuves, lai veidotos vienlaidus skaņas izolācijas slānis. Atstarpes var veidot skaņas caurplūdes tiltiņus.



! Rūpīgi sagatavota un izlīdzināta virsma novērš skaņas izolācijas bojājumus un neveidojās skaņas noplūdes tiltiņi.

MONTĀŽA



- Izrulējiet rulli un pielāgojiet to telpai.
- Nepieciešamības gadījumā piegrieziet materiālu pēc vajadzības
- Materiāla ieklāšanu sākiēt no telpas stūra.



- Ieklājot materiālu veidojiet šuves, lai tās pārklātos ar blakus esošo rulli un skaņas izolējošais slānis būtu cieši kopā.
- Katra nākamā ruļļa šuves veidojiet akurāti, lai neveidojās laukumi bez skaņas izolācijas kārtas.



- Uzlokiet materiālu uz sienas.
- Izveidojiet skaņas izolācijas materiāla detaļas iekšējos un ārējos stūros un pielīmējiet tos pie grīdas skaņas izolācijas materiāla, lai veidotos viendabīgs skaņas izolējošs paklājs.



- Veidojiet armēta betona vai Estrich grīdu atbilstošo tehnoloģijai.

- Pēc šīs kārtas izveides un sacietēšanas nogrieziet liekās skaņas izolācijas materiāla malas un ieklājiet paredzēto grīdas segumu.

TECHNOELAST ACOUSTIC



TECHNOELAST ACOUSTIC ir skaņas izolējošs materiāls kas papildus nodrošinās starpstāvu pārsegumu no iespējamām ūdens caurplūdēm.

- Plāns
- Dažādām “peldošo” grīdu konstrukcijām
- Ar teicamu soļu trokšņu absorbciju
- Viegli montējams



www.tn-europe.com
info@tn-europe.com