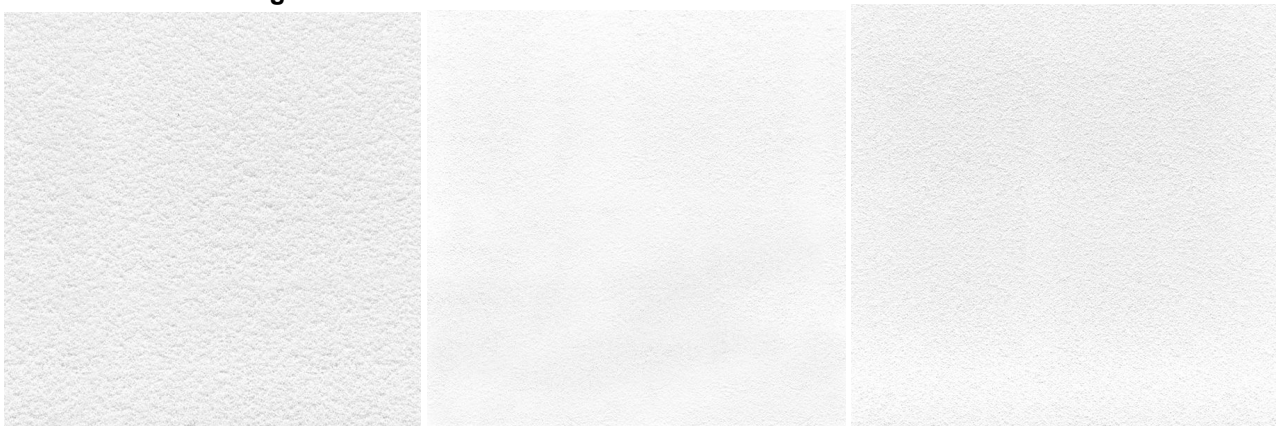




Akustiline krohvisüsteem *Sonacoustic* on ette nähtud ruumide helikaja summutamiseks.
Akustiline krohvisüsteem *Sonacoustic* on heliisoleerivale plaadile (mineraalvill) kantav õhuke ca 5 mm krohvkattesüsteem.
Helineelduvuse põhiülesande täidab krohivialune plaat (madalad sagedused) ja krohvikihit (kõrged sagedused).

Akustilise krohvide liigid:



Sonacoustic CL - kerge pritskrohvstruktuur // *Sonacoustic PL* - silekrohv. // *Sonacoustic ML* - sile ja tugev pind seintele

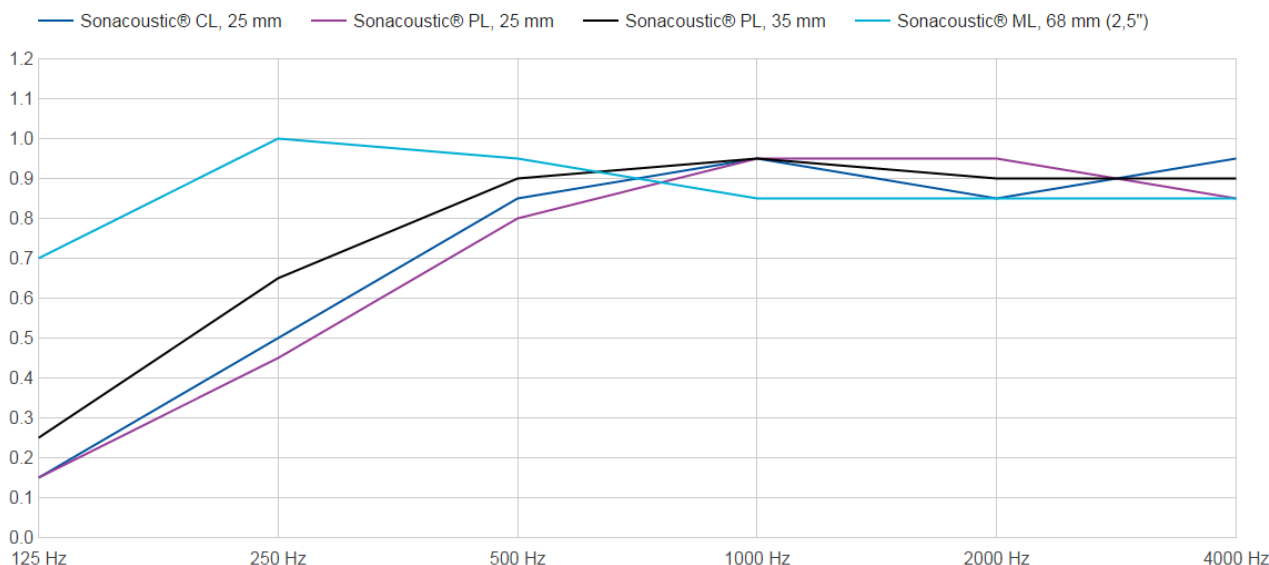
Süsteem koosneb:

- Liim akustiliste paneelide kleepimiseks *SONAGLUE*
- tugevale ja kandvale aluspinnale liimitud akustilised paneelid *SONABOARD* 21 mm, 30 mm, 40 mm, 60 mm
- mineraalne poorne vuukideta põhikrohvikihit *SONAPLASTER BASE*

30/01/14

- mineraalne poorne vuukideta viimistuskrohvikihit SONAPLASTER FINISH

Helineelduvusgraafik:



Akustiline krohvisüsteemi *Sonacoustic* omadused:

- Tuleohutusklass A2 EN 13501-1:2007 järgi
- Kõrge helineelduvuskoeffitsendiga , helineeldumisvõime sõltuvalt plaadi paksusest $\alpha_{W25mm}=0,70..0,80$; $\alpha_{W35mm}=0,85..0,90$; $\alpha_{W45mm}=0,95$
- Paigaldatav horisontaal-, vertikaal- , kald- ning võlvpindadele
- Toonitav RAL ja NCS järgi
- Keskkonnasõbralik naturaalne toode

Tööriistadest vajalik:

Lihvmasinad erinevate liivapaberitega (varre otsas)

Tolmuimeja

Prits M8 (ca 50-60 m2/päevas) koos kompressoriga

R/v segudrell

Harjad, pintslid, akutrell, tolmu mask, kattedekid, teibid, silikoonipüstol, saag, seguanum, kruvid, väga hea valgustus.

Töökoht peab olema kuiv

Kõik vajalikud lambid, kõlarid, tulekahjuandurid jm saab probleemideta akustiksüsteemi integreerida. Vajalikud kinnitused eelnevalt monteerida. Vajalik eelnevalt antud sõlmed projekteerida.

Korrektse lõpptulemuse saavutamiseks vajalik töötajate väljaõpe tootja tehase esindaja juuresolekul.

Probleemide esinemisel (kõverpinnad, temperatuuride kõikumine, ekstreemsed valgustused, vm) kontakteeruda tehase esindajaga.

Krohvisüsteemi paigaldus

Põrand ja külgnevad ehitisosad katta. Üleminekujälgede vältimiseks vajalik kogu töödeldava pinna alla (või kõrvale) paigaldada tellingud. Tagada ohutus töötajatele (piirded).

Aluspinna ettevalmistus:

- Suured ebatasasused eelnevalt tasandada
- Aluspind peab olema kuiv (max 4 % niiskust), tolmu vaba , kandev
- Aluspind peab olema piisava nakkega
 - Kontrolliks sobib test liimiga ning klaaskiudvõrguga

TEHNILINE INFOLEHT ja VASTAVUSDEKLARATSIOON AKUSTILINE KROHVISÜSTEEM SONACOUSTIC

- Kõik avad, läbiviigud, liited teiste ehitisosadega enne paneelide liimimist tihendada, tsiruleeriv õhuvool vähendavad akustilisi parameetreid. Vajadusel konsulteerida tehase esindajaga
- Minimaalne töötlustemperatuur 12 C ja õhuniiskus max 50% (ka kuivamise ajal)
- Töökohal vajalik elektrivool ning vesi
- Vältida kuivamise ajal tõmbetuult ning punktvalgustst (päikeselaigud, valgustus)
- Kõik vajalikud liited krohvisüsteemiga paigaldada nii, et oleks arvestatud krohvipinna tasandit

Paigaldusjuhised:

- Paigaldada akustiline paneel *Sonaboard* ettevalmistatud lakke / seina *Sonaglue* liimiga. Hoida liited maksimaalselt väiksed.
- Lihvida akustilised paneelide pind *Sonaboard* et vähendada liidetes esinevaid ebatasasusi.
- Pihustatakse pinnale *Sonaplaster Base*, kasutades Inomat M8 või samaväärset pitsi õhukese kihina ning siluda see pahtilabida abil siledaks.
- Lasta kuivada. Kuivamisaeg sõltub tingimustest kohapeal.
- Seejärel pihustatakse pinnale *Sonaplaster Finish* õhukese kihina ning silutakse pahtilabida abil siledaks.
- Peale krohv kuivamist lihvitakse pind lihvmasinaga ettevaatlikult siledaks.

Segu vahekorrad:

- Base: 32-36 liitrit vett. Töötusaeg ca 30 minutit.
 - Finish: 25 liitrit vett. Töötusaeg ca 30 minutit.
 - Sonaglue: 7.5 liitrit vett. Segada kuni liim on ühtlane ja klimpideta.
- Elektrilised kuivatusagregaadid ning niiskuseemaldajad kiirendavad kuivamisprotsessi.

Hooldus

Krohvidele sattunud saastet, tolmu, ämblikuvõrgud jms saab kergesti eemaldada väikese võimsusega tolmuimejaga (pehme harjaga), puhastada ettevaatlikult et ei kahjustaks pinda.

Hooldussagedus sõltub saastatuse astmest ja ruumi kasutamise intensiivsusest.

Sonacoustic on antistaatiline. See tähendab, et tolm ja mustus tema pinnal on tavaliselt minimaalne. Peab vältima õhuvoolu, mis suunavad mustuse ja tolmu vastu pinda (nt konditsioneer või radiaatorid).

Lokaalsed defektid parandada ning üle katta uue viimistluskihiga *Sonaplaster Finish*. Suurte mustumiste korral pind eelnevalt üle lihvida ja katta uue viimistluskihiga *Sonaplaster Finish*.

Pinda võib üle värvida akustilisi omadusi mittehalvendava vee baasil värviga *Sonacolor*.

Ohutusnõuded

Kanda kaitseriietust, kaitsekindaid, kaitseprille kõrvaklappe ja tolumumaski. Samuti muid ehitusplatsi kaitsevahendid nagu kiiver ja vastavad jalanõud.

Ohulaused

S-laused

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas

S8 Hoida pakend kuivana

S22 Vältida tolmu sissehingamist

S24 Vältida kokkupuudet nahaga

S25 Vältida silma sattumist

S26 Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole

S36 Kanda sobivat kaitseriietust

S37 Kanda sobivaid kaitsekindaid

S39 Kanda silmade/näokaitset

R-laused

R36 Ärritab silmi

R38 Ärritab nahka

Üldmärksused

Meie tehniline info, soovitusel, väited ja nõuanded toetuvad materjali uuringutele ja praktilistele kogemustele. Kuna meil puudub võimalus mõjutada töötlemist ja ehitusobjektile valitsevaid tingimusi, kehtivad meie nõuanded ilma garantiita. Juhul kui töötlemise käigus või juba töödeldud pindadel peaksid ilmneva puudused või kahjustused, siis meie nende eest ei vastuta. See kehtib ilmingimata ka neil juhtudel, kus ettevõtte esindajad on kasvõi lühikest aega viibinud ehitusobjektile (nt konsultatsiooni või juhendamise eesmärgil) ning on võib-olla jaganud juhiseid või teinud ettepanekuid töötamiseks.

Toodet töötlemata hakates kinnitab klient, et on töötlemis-, müügi- ja tarnetingimustest teadlik ja nõustub nendega. Prospektides, paigaldamis- ja töötlemisjuhistes kajastuv info on soovitusliku iseloomuga ning pole juriidiliselt siduv.

30/01/14

3

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Tallinnas, 30.jaanuar 2014.a.

TT-Trade OÜ, reg.nr.11711460, reg.aadress Aasa 5, 10122 Tallinn, deklareerib, et:

Akustiline krohvisüsteem SONACOUSTIC PL/CL/ML 25 mm, 35 mm, 45 mm, 65 mm

on siseseinte ja –lagede katmiseks mõeldud helineeldumisomadustega akustiline mineraalne krohvisüsteem, mis koosneb akustilisest plaadist SONABOARD liimituna liimiga SONAGLUE , põhikrohvist SONAPLASTER BASE ja viimistluskrohvist SONAPLASTER FINISH vastavalt EN 15824:2009 ning eeldused CE-märgistusele vastavalt lisale ZA.1 EN 15824:2009 on täidetud.



Süsteem kuulub tulekindlusklassi **A2** , kui ta on kantud mineraalsele aluspinnale.
Helineelduvuskoeffitsient 0,70..0,95 vt vastava tüübi helineelduvusgraafikult.
Toode kuulub tootja omakontrolli alla vastavalt EN 15824-le.

Erinõuded puuduvad
Eritingimusi kasutamisel puuduvad.

Anne Preiverk
TT-Trade OÜ juhatuse liige

Alar Piirfeld
TT-Trade OÜ tehniline juht

Info@tarmatrade.ee
<http://www.tarmatrade.ee>

Tootja
Asona Benelux BV
C.Verolmelaan 75
1422 ZB Uithoorn
info@asona.nl