

INSOPLAST® AA

INSOPLAST® AA on kõrgtihe bituumenipõhine heliisolatsioonikleemembraan, mis tagab hea müratõkke erinevates tarielementides. Membraani saab tänu selle isekleepivale kihile paigaldada otse enamikule ehitise pindadest. Membraani teisel küljel on kaitsev polüetüleenkile. Toode on saadaval 6 kg/m² tihedusega rullmaterjalina.

EELISED

- Suurendab jäikade kergelementide nagu kergvaheseinte või erinevatest materjalidest plaatide massi, parandamaks nende heliisolatsiooni suutlikkust.
- Parandab heliisolatsiooni madalatel sagedustel ja vähendab jäikade elementide resonantsi.
- Paigaldamine ilma eraldiseisvate kinnitusvahenditeta.
- Lihtne käsitseda ja lõigata.
- Ei ima vett.
- Lagunemiskindel



KASUTAMINE

- Õhumüravastane heliisolatsioon väikse pinnatihedusega püstseintes (kergvaheseinad või erinevatest materjalidest plaadid)
- Õhumüravastane heliisolatsioon lagedes ja kergkatustes
- Tagab teiste heli neelavate materjalidega kombineeritult suurepärase müratõkke.

REGULATSIOONID

- Vastab järgmiste standardite nõuetele: CTE-DB-HR, EN ISO 140-1, EN ISO 140-3, EN ISO 140-6, EN ISO 140-8, EN ISO 10140-2 ja EN ISO 717/1/2.
- Kvaliteedijuhtimissüsteem vastavalt ISO:9001 standardile

HELIISOLATSIOON

SOPREMA jätab endale õiguse muuta käesolevas dokumendis sisalduvat infot ilma ette teatamata ja keeldub mis tahes vastutusest vigade tekkel toote valesti kasutamise tõttu. Tehnilises dokumentatsioonis antud väärtused on meie laboris tehtud katsete käigus saadud keskvaartused.

PAIGALDAMINE

ALUSPIND:

- Paigaldatav igat tüüpi tavalistele aluspindadele ehitises (krohv, kipsplaat, metall, kuivmüüritis, plastid). Aluspind peab olema tasane, sile, puhas ja kuiv. Sellel ei tohi olla membraani kahjustada võivaid elemente. Enne tavalisest erinevale pinnale või töödeldud aluspinnale paigaldamist tuleks teha nakkekatsed.

MEMBRAANI PAIGALDAMINE:

- Eemaldage kaitsev adhesioonivaba silikoonpaber ja joondage membraan aluspinnale, avaldades survet kogu membraanile hea nakkumise tagamiseks. Membraani pika riba või rullmaterjalina paigaldades eemaldage adhesioonivaba silikoonpaber järk-järgult, et membraani oleks lihtsam paigaldada. See aitab liimi aluspinnale üle kandumist sobivalt ajastada ja hoiab ka ära membraani võimaliku kahjustamise (läbitorkamise jms). See ei ole mõeldud toote pinnale fikseerimiseks: heliisolatsiooni membraan tuleb muu abivahendiga kohale fikseerida, suruda või toestada.

ÜLEKATTED:

- Paigaldada 5 cm ülekattega nii piki- kui põikliidetel. Kipsplaadile võib ülekatte tulemusel konstruktsiooni paksuse suurenemise vältimiseks paigaldada membraanid vahetult üksteise kõrvale, tihendades liite seejärel alumiiniumteibiga.

ETTEVAATUSABINÕUD

- Et liimi kleepuvus ei väheneks, paigaldage membraan toatemperatuuril $>5^{\circ}\text{C}$.
- Hoolitsege enne membraani paigaldamist, et aluspinnal pole niiskust.
- Tavatu või töödeldud aluspinna puhul tuleks teha nakkekatsed.
- Tihendage ülekatted alati nõuetekohaselt, kuna väiksed avad võivad heliisolatsiooni vähendada.

PAKEND JA LADUSTAMINE

	INSOPLAST AA 6
Kaal (kg/m^2)	6,0
Paksus (mm)	4
Pikkus (m)	7
Laius (m)	1,0
Rulle alusel	27
Ladustamine	Püstiselt alustel, ilma virnastamata. Ladustada originaalpakendis kuivas kohas, kaitstult kõrge temperatuuri (alates 35°C) ja UV-kiirguse eest. Maksimaalne lubatud ladustamisaeg on 1 aasta.

HELIISOLATSIOON

SOPREMA jätab endale õiguse muuta käesolevas dokumendis sisalduvat infot ilma ette teatamata ja keeldub mis tahes vastutusest vigade tekkel toote valesti kasutamise tõttu. Tehnilises dokumentatsioonis antud väärtused on meie laboris tehtud katsete käigus saadud keskvaartused.

TEHNILISED OMADUSED

OMADUSED	INSOPLAST AA 6	ÜHIK
Tõmbetugevus (L)	≥350	N/5 cm
Tõmbetugevus (T)	≥280	N/5 cm
Töötemperatuur	-5/90	°C

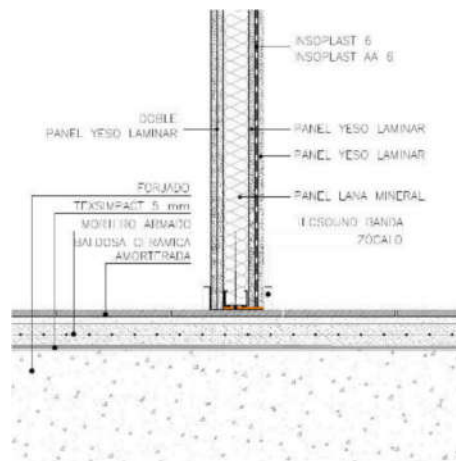
PAIGALDATUD TOOTE AKUSTILISED VÄÄRTUSED

SÜSTEEM PI(b)-1

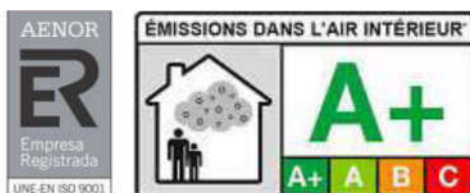
Kerge püsttarind, mis koosneb kahest 12,5 mm paksusest mitmekihilisest seinaplaadist, 48 mm laiusest terasprofiilidest konstruktsioonist, **TECSOUND S50 BAND 50** teibist konstruktsiooni ja põranda või lae vahel, 45 mm mineraalvillaplaadist konstruktsiooni sees ja kahest 12,5 mm paksusest mitmekihilisest seinaplaadist koos **INSOPLAST AA 6** membraaniga kahe plaadi vahel.

SAGEDUS (Hz)	R koos INSOPLASTiga	R ilma INSOPLASTita	Ud
125	35	22,5	dB
250	46	40,5	dB
500	56	52,0	dB
1000	62	57,0	dB
2000	64	52,4	dB
4000	65	47,6	dB
Heliisolatsiooni kaalutud koguindeks A, R_A	51	44	dBA
Heliisolatsiooni koguindeks, R_w	55	47,6	dB

Andmed vastavalt volitatud laboris APPLUS kooskõlas standardiga UNE-EN ISO 10140-2:2011 tehtud õhumüra tõkestamise testile.



(*) Tutvuge meie heliisolatsiooni süsteemide brošüüri või pöörduge meie tehnikaosakonda info saamiseks muude süsteemide kohta.



HELIISOLATSIOON

SOPREMA jätab endale õiguse muuta käesolevas dokumendis sisalduvat infot ilma ette teatamata ja keeldub mis tahes vastutusest vigade tekkel toote valesti kasutamise tõttu. Tehnilises dokumentatsioonis antud väärtused on meie laboris tehtud katsete käigus saadud keskvväärtused.