



TECSOUND®SY

TECSOUND®SY ir polimēra, bezbitumena, augsta blīvuma sintētiska pašlīmējoša membrāna. Tās viskozi elastīgo īpašību un augstā blīvuma kombinācija nodrošina labu dažādu būvkonstrukciju skaņas izolāciju, nepalielinot konstrukcijas biezumu.

Augšpusei ir noslēguma pārklājums no polietilēna plēves (PE).

Apakšējā puse ir pašlīmējoša, kas ļauj materiālu uzklāt tieši uz lielākās būvniecības virsmu daļas.

PRIEKŠROCĪBAS

- Augsta skaņas izolācija kombinācijā ar viegliem un stingriem elementiem, piemēram, ģipškartona plāksnēm.
- Augsta spēja slāpēt skaņu (vibrāciju un skaņas absorbcija) uz metāla virsmām, kas būtiski uzlabo aizsardzību pret lietus radīto troksni uz metāla jumtiem.
- Klasificēts pēc reakcijas uz uguni (tam ir atbilstoša ugunsdrošības klase).
- Elastīgs un labi pielāgojas nelīdzenām virsmām.
- Teicama veikspēja zemās temperatūrās — nelūst un neplaisā.
- Viegli apstrādājams un griežams ar nazi vai šķērēm.
- Augsts pārraušanas pagarinājums.
- Var pildīt slāņa tvaika izolācijas (tvaika kontroles) funkciju.
- Nenožīmīga ūdens uzsūkšana.
- Noturīgs pret novecošanos.
- Nav pakļauts pūšanai.

LIETOŠANA

- Gaisa trokšņa skaņas izolācijas paaugstināšana uz vertikālajām virsmām ar mazu virsmas masu (ģipškartona starpsienas, koka starpsienas).
- Gaisa trokšņa skaņas izolācija griestos un vieglajās jumta konstrukcijās.
- Trieciena skaņas līmeņa samazināšana (bungošanas efekta mazināšana) laminētajās grīdās.
- Atmosfēras nokrišņu (lietus, krusas) radītā trokšņa slāpēšana uz metāla jumtiem.
- Kombinācijā ar skaņu absorbējošiem materiāliem nodrošina risinājumus ar augstu akustisko efektivitāti.



- Lietojuma jomas rūpniecībā ietver: no skaņas izolācijas kabīnēm un operatoru telpām līdz akustiskajai izolācijai mašīnu zālēs, dzinēju apvalkos, notekcaurulēs, vibrāciju un skaņas absorbcijai metāla loksnēs un konstrukcijās u.c.

NORMATĪVIE DOKUMENTI

- Pieejami laboratorijas testu protokoli saskaņā ar šādiem standartiem:
EN ISO 140-1, EN ISO 140-3, EN ISO 140-6, EN ISO 140-8, EN ISO 10140 un EN ISO 717/1/2.

SKAŅAS ISOLĀCIJA

SOPREMA patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma veikt izmaiņas šeit ietvertajā informācijā un neuzņemas nekādu atbildību par kļūdām, kas radušās nepareizas produkta lietošanas rezultātā.

Tehniskajā pasē norādītās vērtības ir vidējās vērtības, kas iegūtas, pamatojoties uz mūsu laboratorijā veiktajiem testiem.

SOOPREMA IBERIA SLU c/Ferro 7, Pol.Ind Can Pegleri 08755 Castellsbal – Barcelona (+34) 93 635 14 00

TDS_INSES0002.c.EN_TEC SOUND SY_Rev ABR2020



MONTĀŽA

VIRSMAS SAGATAVOŠANA:

• Piemērots visiem parastajiem būvniecības pamatiem (špaktelējums, ģipškartons, metāls, koks, kokšķiedru plāksnes vai OSB, plastmasas materiāli). Pamatam jābūt līdzenam, gludam, tīram un sausam. Tam arī jābūt brīvam no elementiem, kas varētu bojāt membrānu. Ja špaktelējums ir vecs, nepieciešams pārbaudīt tā stāvokli, lai izvairītos no problēmām, nodrošinot **TECSOUND SY** loksnes saķeri ar pamatu.

BRĪDINĀJUMI

• Pārlicinieties, ka pamats pirms membrānas uzklāšanas ir pilnībā sauss un bez putekļiem.
• Pamata temperatūrai jābūt ne zemākai par +5°C.
• Gadījumā, ja pamats nav tipisks vai tam ir kāds finiša apdares pārklājums/apstrāde, nepieciešams veikt saķeres testus.

MEMBRĀNAS MONTĀŽA UZ VERTIKĀLAJĀM STARPSIENĀM:

• Noņemiet aizsargplēvi ar silikonu un izlīdziniet membrānu uz pamata. Ja izstrādājuma garums ir pārāk liels vai materiāls tiek piegādāts ruļļos, aizsargplēvi pakāpeniski noņemiet montāžas laikā.
• Uzklājot membrānu, to rūpīgi piespiediet pie visas virsmas, lai nodrošinātu labu saķeri. Īpaša uzmanība jāpievērš gaisa burbuļu izspiešanai, jo tie var izraisīt saķeres zudumu.



• Pārlaidums 5 cm gan garenvirzienā, gan šķērsvirzienā. Montējot starp ģipškartona plāksnēm, ieteicams vispirms pielīmēt **TECSOUND SY** tieši pie plāksnēm. Membrāna tiek izlīdzināta tā, lai pilnībā pārklātu vienas plāksnes virsmu.

Pēc tam ģipškartona plāksnes stiprina pie karkasa, bet salaiduma vietas hermetizē ar līmlenti. Gadījumos, kad starpsienās no katras puses tiek izmantotas divas vai vairāk ģipškartona plāksnes, ieteicams tās montēt pamišus (ar salaiduma vietu novirzi).

SKAŅAS IZOLĀCIJA

SOPREMA patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma veikt izmaiņas šeit ietvertajā informācijā un neuzņemas nekādu atbildību par kļūdām, kas radušās nepareizas produkta lietošanas rezultātā.

Tehniskajā pasē norādītās vērtības ir vidējās vērtības, kas iegūtas, pamatojoties uz mūsu laboratorijā veiktajiem testiem.

SOOPREMA IBERIA SLU c/Ferro 7, Pol.Ind Can Pegleri 08755 Castelbisbal – Barcelona (+34) 93 635 14 00

TDS_INSE0002.c.EN_TEC SOUND SY_Rev ABR2020

TEHNISKĀ DATU LAPA

TDS_INSE0002.c.EN_TEC SOUND SY

BRĪDINĀJUMI

- Pārlicinieties, ka līmējošais slānis pilnībā saskaras ar visu pamatnes virsmu, it īpaši, ja virsma nav ideāli gluda.

- Vienmēr rūpīgi hermetizējiet šuves, jo pat nelielas spraugas vai nenoblivētas vietas var būtiski samazināt visas sistēmas kopējo skaņas izolāciju.

IEPAKOJUMS UN UZGLABĀŠANA

TECSOUND®				
	SY 35	SY 50	SY 70	S 100
Svars (kg/m ²)	3.5	5	7	10
Biezums (mm)	1.75	2.5	3.5	5.0
Garums (m)	8.05	6.05	5.05	4.0
Platums (m)	1.22	1.22	1.22	1.2
m ² /ruļļa	9.82	7.38	6.16	4.8
Ruļļi/paletes	24	24	24	21
m ² /paletes	235.68	177.12	147.84	100.80
Uzglabāšana	Produkts tiek piegādāts ruļļos ar kartona serdeni iekšpusē un individuālu aizsargiepakojumu. Ruļļi jāuzglabā horizontāli, oriģinālajā iepakojumā, uz paliktņa, pasargāta no mitruma, tiešajiem saules stariem un siltuma avotiem. Uzglabāšanas temperatūra nedrīkst pārsniegt +35°C. Paliktņus ir aizliegts kraut vienu uz otra (veidot grēdas). Ruļļu uzglabāšanas termiņš (derīguma termiņš) ir 1 gads no ražošanas datuma. Aukstajā gadalaikā montāžu var atvieglot, ja pirms lietošanas produktu vismaz 5 stundas notur temperatūrā, kas nav zemāka par +2 °C.			

TECSOUND®

	SLAM 35	SLAM 50	S LAM 70	S LAM 100
Svars (kg/m ²)	3.5	5	7	10
Biezums (mm)	1.75	2.5	3.5	5.0
Garums (m)	1	1	1	1
Platums (m)	1.2	1.2	1.2	1.2
m ² /loksnes	1.2	1.2	1.2	1.2
Loksnes/paletes		150		75
m ² /paletes		180		90
Uzglabāšana	Produkts tiek piegādāts loksnēs. Paletes nedrīkst kraut vienu uz otras (grēdas ir aizliegtas). Uzglabāšanas apstākļi ir tādi paši kā ruļļu formātam.			



TEHNISKIE RAKSTUROJUMI

RAKSTUROJUMI	Testēšanas metode	TECSOUND SY	Mērv.
Blīvums	-	2.010	kg/m ³
Stiepes stiprība	NT-67	>30	N/50MM
Pārraušanas pagarinājums	NT-67	>500	%
Elastība	EN 1109	-25	°C
Uzklāšana temperatūra ⁽¹⁾	-	no 5 līdz 35	°C
Ekspluatācijas temperatūra	-	no -10 līdz 70	°C
Ugunsbīstamības klase	UNE-EN 13501-1	B-s2,d0 ⁽²⁾	-
Tvaikcaurlaides pretestības koeficients	UNE-EN 1931 met B	p> 1806	-
Ūdens uzsūkšana 24 st. pie 23°C	ISO 62 met 1	0,003	%
TVOC pēc 28 dienām	EN 16516	<60	µg/m ³
Atbilstība robežām	-	ATBILST	-
Cietība pēc Šoru A	NT 74	30 ±10	-
Junga modulis (E)	-	1,35637 x 1,1744	MPa
Puasona koeficients	-	0,23	-

(1) Temperatūru diapazons pie montāžas / uzstādīšanas

(2) Spēkā no TECSOUND SY 35 līdz TECSOUND SY 70

SKAŅAS IZOLĀCIJA

RAKSTUROJUMI	Testēšanas metode	Trokšņa izolācijas indekss Rw
TECSOUND SY 35	-	23 dB
TECSOUND SY 50	EN ISO 10140-2	26 dB
TECSOUND SY 70	EN ISO 140-3	28 dB
TECSOUND S 100	EN ISO 10140-2	32 dB

SKAŅAS IZOLĀCIJAS PIEMĒRI UZ SAUSĀM STARPSIENĀM

FREKVENCE (Hz)	R ar TECSOUND ⁿ	R bez TECSOUND	Mērv.
125	34,3	22,5	dB
250	43,8	40,5	dB
500	55,2	52,0	dB
1000	59,9	57,0	dB
2000	63,9	52,4	dB
4000	61,0	47,6	dB
Rw (gaisa trokšņa mazināšanas svērts indekss)	56	47,6	dB

Testēšanas saskaņā ar EN ISO 10140-2:2011

(*) Sīkāku informāciju par citām sistēmām un konstrukcijām skatiet mūsu Risinājumu rokasgrāmatā vai sazinieties ar mūsu tehnisko nodaļu.

SKAŅAS IZOLĀCIJA

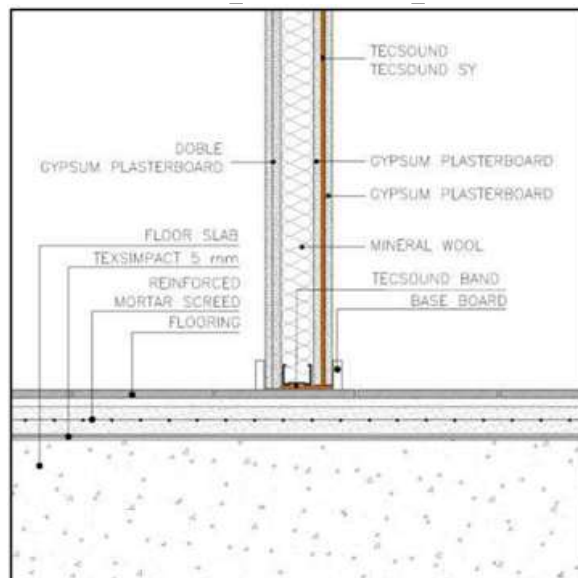
SOPREMA patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma veikt izmaiņas šeit ietvertajā informācijā un neuzņemas nekādu atbildību par kļūdām, kas radušās nepareizas produkta lietošanas rezultātā.

Tehniskajā pasē norādītās vērtības ir vidējās vērtības, kas iegūtas, pamatojoties uz mūsu laboratorijā veiktajiem testiem.

SOOPREMA IBERIA SLU c/Ferro 7, Pol.Ind Can Pegleri 08755 Castellsbal – Barcelona (+34) 93 635 14 00

TDS_INSE0002.c.EN_TECSOUND SY_Rev ABR2020

TEHNISKĀ DATU LAPA TDS_INSE0002.c.EN_TECSOUND SY



IPAŠIE NORĀDĪJUMI

Higiēna, veselība un apkārtējā vide

Produkts nesatur vielas, kas var kaitēt cilvēka veselībai vai apkārtējai videi, un atbilst vispārpieņemtajām veselības un drošības aizsardzības prasībām.

Kvalitātes, apkārtējās vides un drošības pārvaldība

SOPREMA vienmēr piešķir ļoti lielu nozīmi produkcijas kvalitātei, vides aizsardzībai un drošībai. Šā iemesla dēļ uzņēmums ir ieviesis un atbalsta neatkarīgi kontrolējamās kvalitātes vadības un vides pārvaldības sistēmas saskaņā ar standartiem

EN ISO 9001 un EN ISO 14001.

