

LEDEN

profiine


Tooteleht

Profiine SKT akustilised horisontaal- profiilid

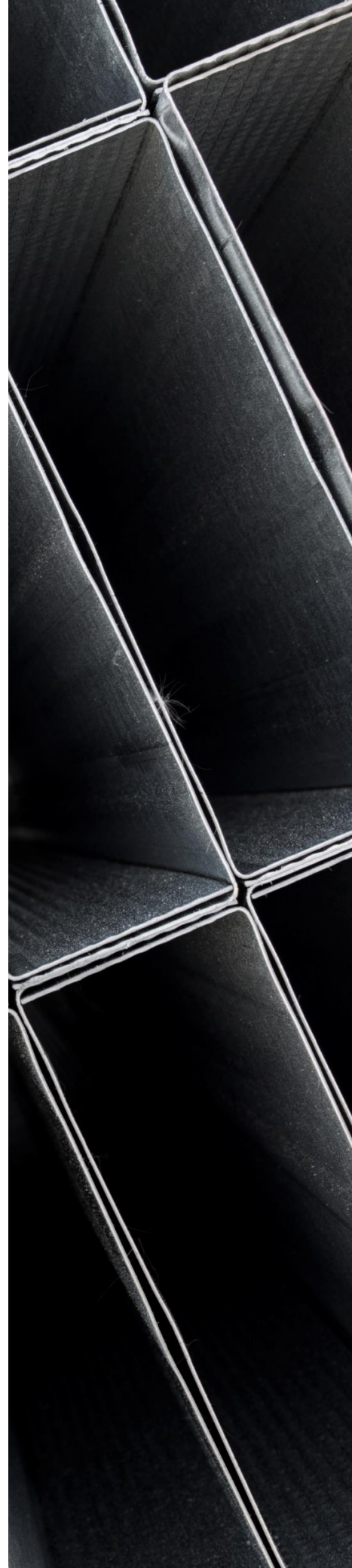
SKT akustilised horisontaalprofiilid on varustatud nelja torutihendiga ja pakuvad erakordset heliisolatsiooni. Neli torutihendit aitavad veelgi tõhusamalt vähendada müra levikut seinte ja lagede vahel, tagades vaiksema ja mugavama keskkonna nii elamu- kui ka äripindadel. Peamisteks kasutuskohtadeks on haiglad, hotellid, stuudiod ja muusikaklassid.

 profiine.ee

 Info.ee@ledengroup.com

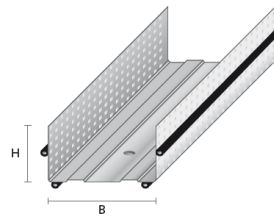
 (+372) 634 9200

Leden Estonia AS • Loovälja tee 11 • Jõelähtme vald • 74210 Harjumaa • Estonia





Mõõdutabel



Toode	B laius (mm)	H kõrgus (mm)	Pikkused (mm)	Pakis (tk)	Alusel (tk)
SKT 66/37	66	37	3000	6	96
SKT 66/58	66	58	3000	4	64
SKT 70/37	70	37	3000	6	96
SKT 70/58	70	58	3000	4	64
SKT 95/37	95	37	3000	6	72
SKT 95/58	95	58	3000	4	48
SKT 120/37	120	37	3000	6	72
SKT 120/58	120	58	3000	4	48



Kasutuskohad

Profiiline akustilisi profiile kasutatakse peamiselt:

1. Konverentsiruumide seinte ja lagede ehitamisel kasutatakse Profiiline akustilisi profiile eesmärgiga vähendada kõnekaja ja tagada hea heliisolatsioon.
2. Kinosaalides on oluline heli kvaliteet ja mürasummutamine. Akustilised profiilid aitavad vähendada heli lekkimist ja parandavad ruumi akustikat.
3. Kontserdisaalides ja teatrite hoonetes on oluline heli selgus ja kajade vähendamine. Akustilised profiilid aitavad luua optimaalse akustilise keskkonna.
4. Kontorites ja koosolekuruumides: aitab Profiiline akustiliste profiilide kasutamine vähendada mürataset ja luua privaatsemaid töö- ja kohtumiskeskondi.
5. Stuudiotest on akustika võtmetähtsusega. Akustilised profiilid tagavad kvaliteetse heliisolatsiooni ja optimaalse salvestuskeskkonna.
6. Eluruumides kasutatakse akustilisi profiile müra leviku vähendamiseks ruumide vahel, mis tagab läbi privaatsuse ja sügavama une parema elukvaliteedi.
7. Õppeasutustes nagu näiteks kooli klassiruumides, aitab akustiliste profiilide kasutamine vähendada müra, mis parandab kuulamise ja õppimise tingimusi.
8. Hotellides ja koosolekuruumides kasutatakse akustilisi profiile, et tagada külalistele rahulik ja vaikne keskkond.
9. Raamatukogudes ja lugemisruumides on oluline vaikne keskkond, mis peamiselt tagatakse akustiliste profiilide kasutamise teel.
10. Tervishoiuasutustes, näiteks haiglates ja kliinikutes kasutatakse akustilisi mütsprofiile, et vähendada müra ja luua patsientidele rahulik keskkond.



Tehniline teave

Materjal	'DX51D, 'S220GD
Pinnakate	Zn
Keskonnaklass	C1
Tuletundlikkuse toimivus	A1
Tõmbetugevus	≥ 270-500MPa (N/mm ²)
Toimivusdeklaratsioon	Vastavalt EN 14915:2015

¹ Kasutatud materjalid on tarnitud peamiselt EU edasimüüjatelt ning omavad vastavaid sertifikaate.

SKE ja SKT akustilised horisontaalprofiilid on varustatud spetsiaalse torutihendiga mille eesmärk on tagada hermeetilisus õhu- ja heli levikuks. Torutihend on valmistatud EPDM massiivkummist, mille füüsikalised omadused on:

Polümeeri tüüp	etüleen-propüleen-dieen
Kõvadus	50-90° IRH
Tõmbetugevus	7,0 – 12,0 MPa
Venivus	300%
Jääk kompression	24h/100°C 15-50%
Osoonikindlus	Täielikult vastupidav



Alternatiivsed süsteemid

profiline

KNAUF

gyproc
SAINT-GOBAIN

NORGIPS®

SKT 66/37	N/A	Gyproc AC 40 66/40	N/A
SKT 66/58	N/A	N/A	N/A
SKT 70/37	N/A	N/A	N/A
SKT 70/58	N/A	N/A	N/A
SKT 95/37	N/A	Gyproc AC 40 95/40	N/A
SKT 95/58	N/A	N/A	N/A
SKT 120/37	N/A	N/A	N/A
SKT 120/58	N/A	N/A	N/A

³ Toode ei ole Eestis saadaval või on saadaval ainult eritellimusel. Tootjapoolse terviksüsteemi saavutamiseks kontakteeruda Profiline kliendihalduriga või süsteemi pakkujaga.



Sertifikaadid

- Tootmine on sertifitseeritud vastavalt EN 14195 : 2014 standardile
- CE märgistatud vastavalt EN 14195 : 2005 standardile
- Kvaliteedijuhtimine on sertifitseeritud vastavalt ISO 9001:2015 standardile
- Standardiseeritud vastavalt ISO 14001:2015 keskkonnajuhtimise süsteemile



Keskkonnavalane dokumentatsioon

Profiline tootevalikusse kuuluvad tooted on läbinud olelusringi hindamise (LCA) protseduuri ja on vastavad toote keskkonnadeklaratsiooni (EPD) nõuetele.



Ladustamine

Profiline terasprofiile võib ladustada välitingimustes katuse all kuni 1 kuu. Keelatud on ladustada raskeid aluseid mitmesse kihti üksteise peale.



Tooteringsus ja taaskasutamine

Kõik Profiline terasprofiilid on 100% ümbertöödeldavad. Samuti on Profiline tooted taaskasutatavad, kui need on hoolikalt lahti võetud ja ei ole deformeerunud, vähendades oluliselt materjalide raiskamist ja keskkonnamõjusid. Taaskasutatavad tooted aitavad kaasa jätkusuutlikule ehitamisele ja ressursisäästlikkusele.



Hooldamine

Profiline tooted on hooldevabad, kuna need moodustavad enamasti seina sisemise konstruktsiooni osa, mis on kaitstud erinevate keskkonningimuste eest. See elimineerib vajaduse regulaarse hoolduse järele, tagades toote pikaajalise vastupidavuse ja usaldusväarsuse. Kui profiilil ilmneb nähtavaid deformatsioone, on vajalik toode välja vahetada. Kahjustatud terasprofiili asendamine on oluline, et säilitada konstruktsiooni terviklikkus ja funktsionaalsus.



www.profiline.ee



Info.ee@ledengroup.com



(+372) 634 9200