

# LEDEN

*profi*line

Tooteleht

## ProfiLine SKE akustilised horisontaal- profiilid

SKE akustilised horisontaalprofiilid on varustatud kahe torutihendiga ja on loodud pakkuma suurepärase heliisolatsiooni nõudlikes tingimustes. Torutihendid aitavad vähendada müra ja vibratsiooni levikut seinte ja lagede vahel, tagades vaiksema ja mugavama elukeskkonna.



profiLine.ee

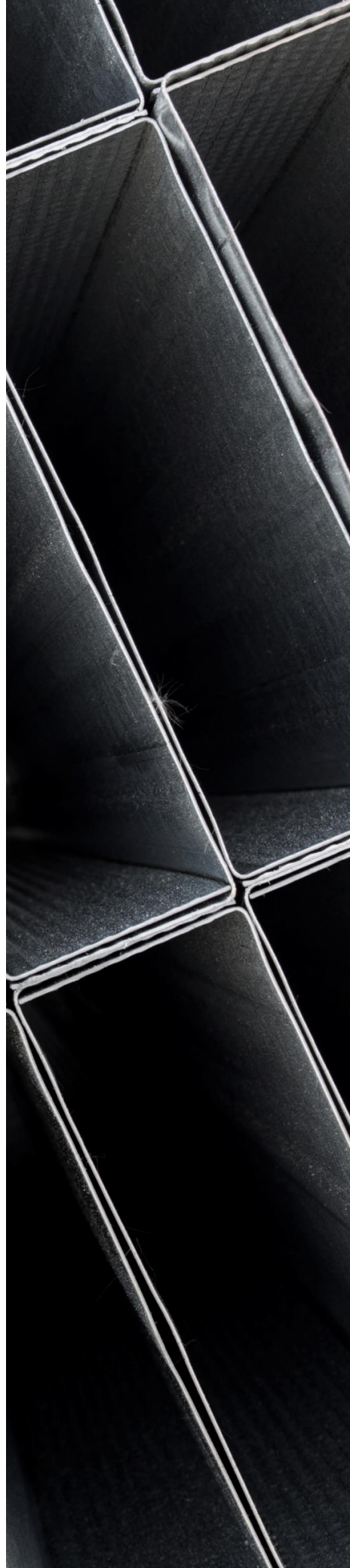


Info.ee@ledengroup.com



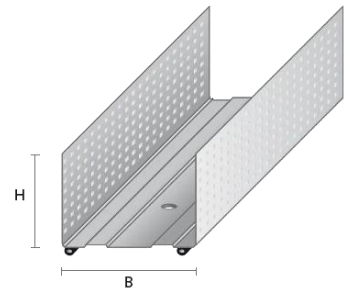
(+372) 634 9200

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)
SKE 66/37	66	37	3000	6	96
SKE 66/58	66	58	3000	4	64
SKE 70/37	70	37	3000	6	96
SKE 70/58	70	58	3000	4	64
SKE 95/37	95	37	3000	6	72
SKE 95/58	95	58	3000	4	96
SKE 120/37	120	37	3000	6	72
SKE 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 <sup>2</sup> )
Toimivusdeklaratsioon	Vastavalt EN 14915:2015

<sup>1</sup> 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®**

SKE 66/37	N/A	N/A	N/A
SKE 66/58	N/A	N/A	N/A
SKE 70/37	N/A	N/A	N/A
SKE 70/58	N/A	N/A	N/A
SKE 95/37	N/A	N/A	N/A
SKE 95/58	N/A	N/A	N/A
SKE 120/37	N/A	N/A	N/A
SKE 120/58	N/A	N/A	N/A

<sup>3</sup> 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



## Keskkonnavalne dokumentatsioon

Profiline tootevalikusse kuuluvad tooted on läbinud olulusringi 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.



## Tooteringlus 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 usaldusväärsuse. Kui profiilil ilmneb nähtavaid deformatsioone, on vajalik toode välja vahetada. Kahjustatud terasprofiili asendamine on oluline, et säilitada konstruktsiooni terviklikkus ja funktsionaalsus.



[www.profiline.ee](http://www.profiline.ee)



[Info.ee@ledengroup.com](mailto:Info.ee@ledengroup.com)



(+372) 634 9200