

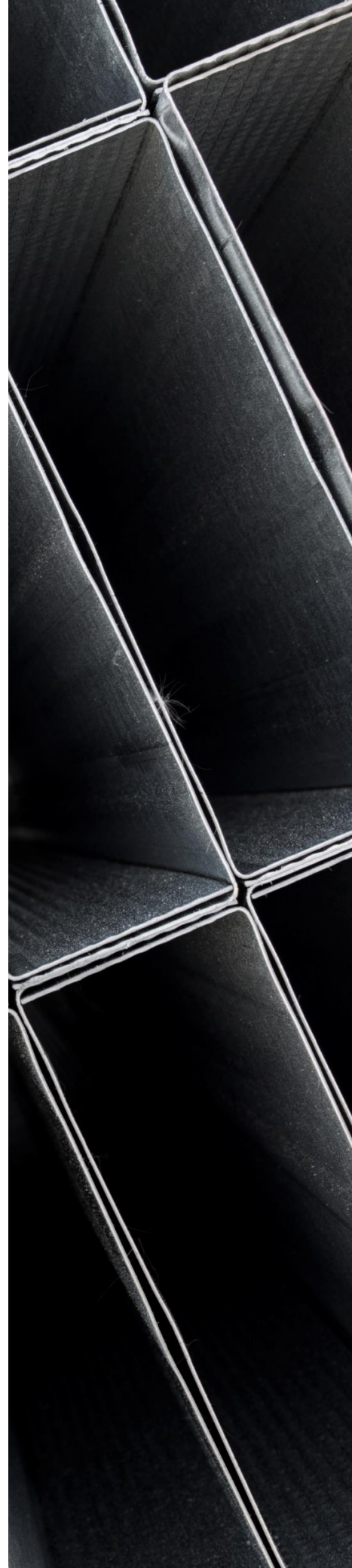
LEDEN

profiine

Tooteleht

Profiine FR, FSK tugevdatud profiilid

Tugevdatud profiilid sobivad kuni 8m kõrgete, suure kandevõime ja jäikusega seinte, uste ja aknaavade ehituseks. Tugevdatud sein- ja laeprofiilide paigaldamise vahekaugus on 2-4 korda suurem kui tavalistel profiilidel ning see võimaldab profiile paigaldada kohtadesse, kus riputuspunkte on vähe, näiteks ümber kaabliredelite, ventilatsioonitorude jt keerulisemate kohtade.





Mõõdutabel

Tugevdatud vertikaalprofiilid:

Toode	B laius (mm)	H ₁ /H ₂ kõrgus (mm)	Pikkused (mm)	Pakis (tk)	Alusel (tk)
FR 50/50	50	48/50	3000	4	160
FR 66/50	66	48/50	3000	4	160
FR 70/50	70	48/50	3000	4	160
FR 95/50	95	48/50	3000	4	120
FR 120/50	120	48/50	3000	4	100

Tugevdatud horisontaalprofiilid:

Toode	B laius (mm)	H ₁ /H ₂ kõrgus (mm)	Pikkused (mm)	Pakis (tk)	Alusel (tk)
FSK 50/50	50	50	3000	4	160
FSK 66/50	66	50	3000	4	160
FSK 70/50	70	50	3000	4	160
FSK 95/50	95	50	3000	4	120
FSK 120/50	120	50	3000	4	100



Kasutuskohad

Profiline FR ja FSK tugevdatud profiilide omadused ja kasutusotstarve on kirjeldatud järgmises loetelus:

- Kõrgete, kuni 8m kõrguste seinte ehitamiseks
- Tugevdatud profiilide paigalduskaigus on üksteisest 2-4 korda suurem
- Tugevdatud profiil omab suurt kandevõimet
- Sobib lisaks seinte ehitusele ka ukse- ja aknaavade ehitamiseks.



Tehniline teave

Materjal	'DX51D, 'S220GD
Pinnakate	Zn
Keskkonnaklass	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.



Alternatiivsed süsteemid

profilline

KNAUF

gyproc
SAINT-GOBAIN

NORGIPS

FR 66	FR 66 ³	N/A	N/A
FR 70	N/A	GFR 70 ³	N/A
FR 95	FR 95 ³	GFR 95 ³	N/A
FR 120	FR 120 ³	GFR 120 ³	N/A
FSK 66	N/A	N/A	UA 50 ³
FSK 70	N/A	GFS 70 ³	UA 75 ³
FSK 95	N/A	GFS 95 ³	UA 100 ³
FSK 120	N/A	GFS 120 ³	N/A

³ Toode ei ole Eestis saadaval või on saadaval ainult eritellimusel.
Tootjapoolse terviküsteemi saavutamiseks kontakteeruda Profilline 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 keskkonnanjuhtimise süsteemile

Keskkonnaalane 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 keskkonnatingimuste 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