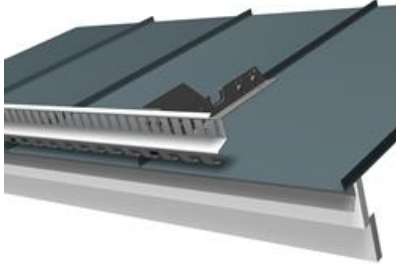


LUMETÖKKEREST RLE/VARMA 120

Kasuliku mudeli nr 7853

Patendi taotlus 20055563

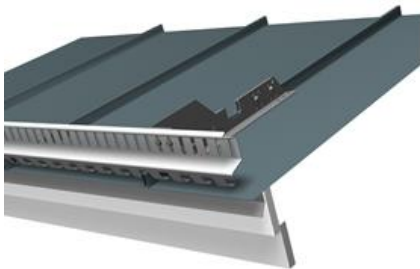
1. Tootejoonis



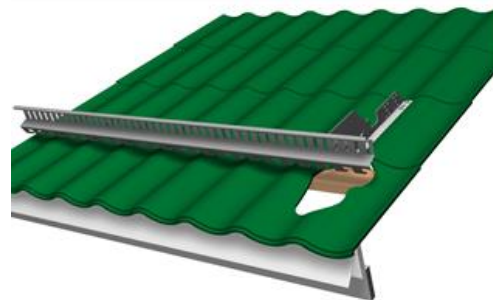
Joonis 1. PLE/VARMA 120 valtsplekk-katusele
kivikatusele



Joonis 2. PLE/VARMA 120



Joonis 3. PLE/VARMA 120 Classic-katusele



Joonis 4. PLE/VARMA 120 kiviprofiilkatusele

2. Tootekirjeldus

Turul olevate lumetökketorude ja -restide probleem on katuse ja lumetökke vahelt läbi libisevad jäätükid. Jäätükke tekib lumetökkest kõrgemal oleval alal lume sulamisel. Sellised jäätükid on allakukkumise korral eluohtlikud. Probleem puudutab eriti valtsplekk- ja Classic-katuseid. Probleeme tekitavad ka lumetökke ja räasta vahele jääv jää ja lumi, mis tuleneb sellest, et lumetöke ei ole paigaldatud piisavalt räasta lähedale.

3. Miks kasutada PLE/VARMA 120 lumetöket

Uute ja vanade hoonete lumetökketorusid on parandatud torude peale paigaldatava lisalumeresti abil. PLE/VARMA120 on siiski oluliselt soodsam lahendus – vaja on vaid ühte lumetöket ja see toimib esimese korraga.

TOOTE TEABELEHT

NESCO

Lumetõkkeprofiili PLE/VARMA120 alaservas olevad sooned võimaldavad paigaldada tõkke nii, et selle alt ei saa jää läbi liikuda. Lisaks võimaldab PLE/VARMA kinnitus teha paigalduse räästale võimalikult lähedale – nii on lumetõkke ja räästa vahele koguneva lume ja jää kukkumise oht minimaalne.

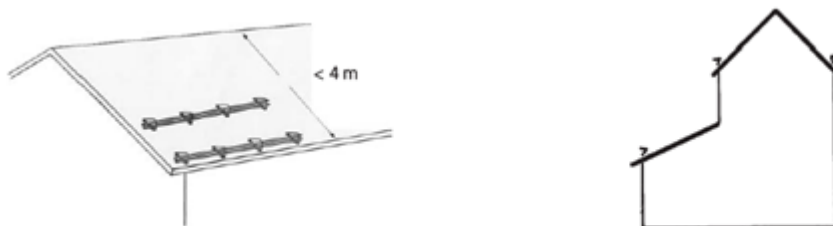
4. Millistesse kohtadesse lumetõkkeresti PLE/VARMA 120 soovitatakse

Kõigi madalate, kuni kahekorruseliste hoonete korral soovitatakse kasutada tavaliste lumetõkketorude asemel lumetõkkeprofiili PLE/VARMA120. Eriti siis, kui kõrval on liikumistee või kui seda eeldab hoone otstarve (nt lasteaed, kool või vanadekodu).

Lumetõkkeprofiilist PLE/VARMA120 on olemas ka kõrgem versioon ehk lumetõkkerest RLE/VARMA180 (eraldi toote teabeleht), mida soovitatakse kasutada kõigi üle kahekorruseliste hoonete juures tavaliste lumetõkkerestide ja -torude asemel. Kõrgemat lumetõkkeresti RLE/VARMA180 soovitatakse kasutada ka juhul, kui katuse kalle on 1:1,5 või üle selle, sest lumi võib liikuma hakkamisel järskudel katustel madalamast tõkkest PLE/VARMA120 üle paiskuda.

Lumetõkkeprofiili PLE/VARMA120 kõrgus on 120 mm, pikkus 3 m ja seda saab pikendada. Lumetõkkeprofiili PLE/VARMA120 saab kasutada ka kivikatustel ja kiviprofiilkatustel, kuid suurim kasu on sellest valtsplekk- ja Classic-katustel.

5. Lumetõkete tabel



Lumetõkkest kõrgemale jääva katuseviilu maksimaalne pikkus (m)						
Katuse kaldenurk (°) ja kalde suhtarv	Lumetõkke kandurite vahekaugus (m)					
Lumekoormus katusel 1,8 kN/m ² (2,6 kN/m ²)						
	0,5 m	0,6 m	0,75 m	0,9 m	1,0 m	1,2 m
< 15°, (1:3,7)	21,4 (15,0)	17,9 (12,5)	14,3 (9,9)	12,0 (8,3)	10,7 (7,4)	9,0 (6,2)
15...22°, 1:3,7...1:2,5	11,4 (8,0)	9,5 (6,6)	7,6 (5,3)	6,3 (4,4)	5,7 (4,0)	4,8 (3,3)
22...27°, 1:2,5...1:2	8,4 (5,8)	7,0 (4,8)	5,6 (3,9)	4,7 (3,3)	4,2 (2,9)	3,5 (2,4)
27...37°, 1:2...1:1,3	7,4 (5,2)	6,2 (4,3)	4,9 (3,4)	4,1 (2,8)	3,7 (2,6)	3,1 (2,1)

TOOTE TEABELEHT**NESCO**

37...45°, 1:1,3...1:1	9,0 (6,2)	7,5 (5,2)	5,9 (4,1)	5,0 (3,5)	4,5 (3,1)	3,7 (2,6)
-----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Lumetökkeprofiili PLE/VARMA120 kandurite suurim lubatud vahekaugus on 1050 mm.