

SIRO AIR hinnasto 2022

1.10.2022 | alv. 24%

SIRO



Härmä  Air

AIR 1N Tuloilmapiippu

Bruttohinnasto sis. alv 24% - voimassa 10/2022 alkaen.
Piipun pituus on rakentava pituus pääte kappaleen kanssa (päätekappaleen hinta ei sisälly pakettihintaa).

Metrihinnasto sisältää:

- Liitosadapteri tulisijaan (muuntoadapteri myydään erikseen)
- Ilmanohjausmoduuli
- Savupelti irroitettavalla ja jatkettavalla varrella
- Sisäputken asennusliiman
- Eristetyt moduulit pituuden mukaan (pannaton)
- CE-kilpi
- Asennusohjeet

☐ TILAUS

☐ TARJOUS

PVM

Asiakkaan nimi

Asiakkaan puh.

Asiakkaan email

Laskutusosoite

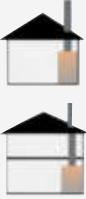
Toimitusosoite

Toimitusaika

Voimassa

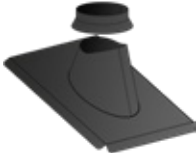
Ilmanohjaus tulisijan taakse	150/265	175/314	Pituus	1170mm	540mm	540mm	150mm
				Pitkä	Lyhyt	Ilmanohjaus	Päätekappale
	1320	1528	3030 mm	2	0	1	1
	1585	1839	3570 mm	2	1	1	1
	1680	1952	4200 mm	3	0	1	1
	1946	2263	4740 mm	3	1	1	1
	2041	2375	5370 mm	4	0	1	1
	2307	2686	5910 mm	4	1	1	1
	2402	2798	6540 mm	5	0	1	1
	2668	3109	7080 mm	5	1	1	1
	2763	3222	7710mm	6	0	1	1
	3028	3533	8250 mm	6	1	1	1

VAKIOVÄRIT:
Hinta 40 /
moduuli

	Ylä-/välipohjan läpivientipaketit /pkt	150/265	175/314
	1-kerros	266	309
Sis. lisäpaloeriste 800mm, eristeen tuentakappaleet, sullonta/täytevilla tarvikepussi, peitelevy 0-34°, höyrysulkutiiviste, aluskatetiiviste.			
	2-kerros	489	568
	Sis. lisäpaloeriste 800mm ja 400mm, eristeen tuentakappaleet, sullonta/täytevilla tarvikepussi, 3 x peitelevy 0-34°, höyrysulkutiiviste, aluskatetiiviste.		



Peltityssarja päätekappaleella
Min. harjalta = 245mm (piipun keskeltä)
Juuri ja verhouputki max. h. 1580mm.
Profiilikatteelle
10-40° 458 AA68X
Bitumikatteelle
0-10° 458 AA68H
10-40° 458 AA68HK



Juuripellitys kauluksella
Min. harjalta = 245mm (piipun keskeltä)
Profiilikatteelle
10-40° 247 AA69Y
Bitumikatteelle
0-10° 247 AA69KH
10-40° 247 AA69HX



Pyramiditiiviste
Sis. tiiviste, klemmari, ruuvit ja liima
450x450mm 136 AA17P1
650x650mm 179 AA17P2



Päätekappale ja sadesuoja
148 SU14R
40 Värillisä



Peltisarjan jatkolevy 1000mm / maalattu
HyötYPituus 950mm
86 AA67N



Peltityssarjan asennuskiskopari konesaumakatolle
2 x 1000mm kisko.
Sis. ruuvit ja liimamassan.
27 AA67PXXA



Sitko liquid seal
1kg purkki pellityksen juuren tiivistämiseen.
71 AA85A1XX1



Kannatinpanta
1 kannake kannattelee 6m hormia.
35 PM59B



Korvausilmakanava tai muuntoadapteri
Pyöreä liitos (kamiinat ja takkasydämmet)
Sinkitty 126
Vakioväri 179
Muunto (pyöreä) 55
Muunto (kantikas) 68



Rahti ja pakkaus
1 x Pakkauskuilu ja lava
1 x Rahti asiakkaan osoitteeseen
1 x Rahtivakuutus
*rahti suomen sisällä rahtiautolla ajettavan tien päähän.
Rahti 131 AA90B

Yhteenveto

Lisätietoja

Allekirjoitus

Hinta yhteensä

AIR IN Tuloilmapiippu

Bruttohinnasto sis. alv 24% - voimassa 10/2022 alkaen.
Piipun pituus on rakentava pituus pääte kappaleen kanssa
(päätekappaleen hinta ei sisälly pakettihintaa).

Metrihinnasto sisältää:

- Liitosadapteri tulisijaan (muuntoadapteri myydään erikseen)
- Liukupanta
- Savupelti irroitettavalla ja jatkettavalla varrella
- Sisäputken asennusliiman
- Eristetyt moduulit pituuden mukaan (pannaton)
- CE-kilpi
- Asennusohjeet



TILAUS



TARJOUS PVM

Asiakkaan nimi

Asiakkaan puh.

Asiakkaan email

Laskutusosoite

Toimitusosoite

Toimitusaika

Voimassa

Päältä liitettävään ilmanohjaukseen



150/265

175/314

1071

1238

1337

1549

1432

1661

1698

1972

1793

2084

2058

2395

2154

2508

2419

2819

2514

2931

2780

3242

	1170mm	540mm	150mm
Pituus	Pitkä	Lyhyt	Päätekappale
2490 mm	2	0	1
3030 mm	2	1	1
3660 mm	3	0	1
4200 mm	3	1	1
4830 mm	4	0	1
5370 mm	4	1	1
6000 mm	5	0	1
6540 mm	5	1	1
7170 mm	6	0	1
7710 mm	6	1	1

VAKIOVÄRIT:
Hinta 40 /
moduuli



Ylä-/välipohjan läpivientipaketit /pkt

150/265

175/314

1-kerros

266

309

Sis. lisäpaloeriste 800mm, eristeen tuentakappaleet, sullonta/täytevilla tarvikepussi, peitelevy 0-34°, höyrysulkutiiviste, aluskatetiiviste.



2-kerros

489

568

Sis. lisäpaloeriste 800mm ja 400mm, eristeen tuentakappaleet, sullonta/täytevilla tarvikepussi, 3 x peitelevy 0-34°, höyrysulkutiiviste, aluskatetiiviste.



Pellityssarja päätekappaleella

Min. harjalta = 245mm (piipun keskeltä)
Juuri ja verhoussputki max. h. 1580mm.

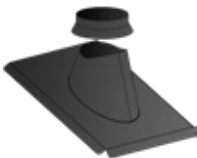
Profiilikatteelle

10-40° 458 AA68X

Bitumikatteelle

0-10° 458 AA68H

10-40° 458 AA68HK



Juuripellitys kauluksella

Min. harjalta = 245mm
(piipun keskeltä)

Profiilikatteelle

10-40° 247 AA69Y

Bitumikatteelle

0-10° 247 AA69KH

10-40° 247 AA69HX



Pyramiditiiviste

Sis. tiiviste, klemmari,
ruuvit ja liima

450x450mm 136 AA17P1

650x650mm 179 AA17P2



Päätekappale ja sadesuoja

148 SU14R

40 Värillisiä



Peltisarjan jatkolevy 1000mm / maalattu

Hyötöpituus 950mm

86 AA67N

KATSO
tuotteiden
mittatiedot
tuotesivulta.



Pellityssarjan asennuskiskopari konesaumakatolle

2 x 1000mm kisko.

Sis. ruuvit ja liimamassan.

27 AA67PXXA



Sitko liquid seal

1kg purkki pellityksen
juuren tiivistämiseen.

71 AA85A1XX1



Kannatinpanta

1 kannake kannattelee
6m hormia.

35 PM59B



Muuntoadapteri

Muunto (pyöreä) 55

Muunto (kantikas) 68



Rahti ja pakkausikulut

1 x Pakkauskuu ja lava
1 x Rahti asiakkaan osoitteeseen
1 x Rahtivakuutus

*rahti suomen sisällä
rahtiautolla ajettavan tien päähän.

Rahti 131 AA90B

Yhteenveto

Hinta yhteensä

Lisätietoja

Allekirjoitus

AIR Ilmajäähdytteinen kiuaspiippu

Ei korvausilma käyttöön.

Bruttohinnasto sis. alv 24% - voimassa 10/2022 alkaen.
Piipun pituus on rakentava pituus päate kappaleen kanssa (päatekappaleen hinta ei sisälly pakettihintaa).

Metrihinnasto sisältää:

- Liitosputki kiukaaseen 1000 mm (muuntoadapteri myydään erikseen)
- Savupeltimoduuli ilmansululla
- Sisäputken asennusliiman
- Eristetyt moduulit pituuden mukaan (panta kiinnitys)
- CE-kilpi
- Asennusohjeet

☐ TILAUS

☐ TARJOUS

PVM

Asiakkaan nimi

Asiakkaan puh.

Asiakkaan email

Laskutusosoite

Toimitusosoite

Toimitusaika

Voimassa

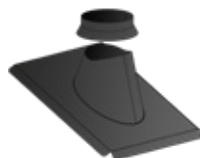
Hormikokoihin	114/238	1170mm Pituus	1170mm Pitkä	540mm Lyhyt	240mm Vetopelti	1000mm Liitosputki	150mm Päatekappale
	631	2560 mm	1	0	1	1	1
	863	3100 mm	1	1	1	1	1
	947	3730 mm	2	0	1	1	1
	1179	4270 mm	2	1	1	1	1
	1264	4900 mm	3	0	1	1	1
	1496	5440 mm	3	1	1	1	1
	1580	6070 mm	4	0	1	1	1
	1812	6610 mm	4	1	1	1	1
	1896	7240 mm	5	0	1	1	1
	2129	7780mm	5	1	1	1	1

VAKIOVÄRIT:
Hinta 40 /
moduuli

	Ylä-/välipohjan läpivientipaketit /pkt	114/238
	1-kerros	234
	Sis. lisäpaloeriste 800mm, eristeen tuentakappaleet, sullonta/täytevilla tarvikepussi, peitelevy 0-34°, höyrysulkutiiviste, aluskatetiiviste.	
	2-kerros	433
	Sis. lisäpaloeriste 800mm ja 400mm, eristeen tuentakappaleet, sullonta/täytevilla tarvikepussi, 3 x peitelevy 0-34°, höyrysulkutiiviste, aluskatetiiviste.	



Pellityssarja päatekappaleella
Min. harjalta = 245mm (piipun keskeltä)
Juuri ja verhouputki max. h. 1580mm.
Profiilikatteelle
10-40° 458 AA68X
Bitumikatteelle
0-10° 458 AA68H
10-40° 458 AA68HK



Juuripellitys kauluksella
Min. harjalta = 245mm (piipun keskeltä)
Profiilikatteelle
10-40° 247 AA69Y
Bitumikatteelle
0-10° 247 AA69KH
10-40° 247 AA69HX



Pyramiditiiviste
Sis. tiiviste, klemmari, ruuvit ja liima
450x450mm 136 AA17P1
650x650mm 179 AA17P2



Päatekappale ja sadesuoja
148 SU14R
40 Värillisä



Peltisarjan jatkolevy 1000mm / maalattu
HyötYPituus 950mm
86 AA67N



Pellityssarjan asennuskiskopari konesaumakatolle
2 x 1000mm kisko.
Sis. ruuvit ja liimamassan.
27 AA67P



Sitko liquid seal
1kg purkki pellityksen juuren tiivistämiseen.
71 AA85A1XX1



Kannatinpanta
1 kannake kannattelee 6m hormia.
35 PM59B



Liitosputki 1000mm tai muuntoadapteri
Liitosputki 116mm 51
Liitosputki 150mm 66
Muunto (pyöreä) 36,29
Muunto (kantikas) 68



Rahti ja pakkaus
1 x Pakkauskuu ja lava
1 x Rahti asiakkaan osoitteeseen
1 x Rahtivakuutus
*rahti suomen sisällä rahtiautolla ajettavan tien päähän.
Rahti 131 AA90B

Yhteenveto

Lisätietoja

Hinta yhteensä

Allekirjoitus

Tulen kesyttäjä

Air IN – tuloilmapiippu on 7- seinämäinen, teräsrakenteinen turvapiippu. AIR IN on kehitetty kuljettamaan ulkoa tuotua raitista ja esilämmitettyä paloilmaa suoraan tulisijan palamiseen.

Suljetun kierron avulla poistuvat savukaasut lämmittävät tuloilman yli 100°C, joka parantaa tulisijan hyötysuhteita ja ilmakiertoinen rakenne lisää savupiipun paloturvallisuutta.

Savupiippu soveltuu erinomaisesti taloihin, joissa tulisijan paloilman tuontia ei ole huomioitu. Savupiipun avulla tulisijan sijoittelu on vapaampaa ja ratkaisulla poistat tiiviiden talojen yleisimmät ongelmat, kuten liesituulettimen ja keskuspölynimurin aiheuttaman vastakkaisen vedon, sillä tulisija toimii omana suljettuna järjestelmänä.



VAKIOVÄRIT

Hinta 35 / moduuli



Mattavalkoinen



Kiiltävä valkoinen



Matta vaalea harmaa



Matta tumma harmaa



Mattamusta



Harjattu rst.

VESIKATTOVÄRIT

(sisältyy peltisarjan hintaan)



Punainen



Tiilenpunainen



Tumma harmaa



Musta



Ruskea

ALOITUSKOMPONENTIT



ASENNUSPAKETTI

Takka ja kivaspiippujen asennuspaketti.
Tarvitaan aina piippukokoonpanoon mukaan.
Sis. tyyppikilpi, asennusohjeet, takuuasiakirjat, palomassa

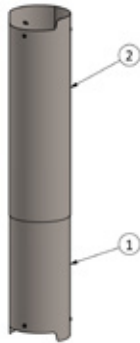
AIR IN 31 AI92B114250XX



ERISTÄMÄTÖN LIITOSPUTKI 1000mm JA TUKILEVY

Kiukaiden liitokseen.
Lyhennetään asennettaessa kohteeseen sopivaan korkeusmittaan.

Paloturvaetäisyys sivulle	500mm.
Paloturvaetäisyys ylös	400mm.
116mm	51 SM21P116238RH
Lämpömaalaus	50 97



LIITOSPUTKEN SUOJA

Suojalla voidaan pienentää eristämättömän liitosputken suojaetäisyyttä. Tuote on aina lämpömaalattu mattamustaksi.

114mm putkelle	130mm suoja.
Paloturvaetäisyys sivulle	250mm.
Paloturvaetäisyys ylös	400mm.
116mm	153 SS30B11423896



HÖYRYMODUULI 1000mm

Jälkiasennettavissa.

Kiaspiipun eristämättömän liitosputken verhoukseen. Täytetään kivillä.

Paloturvaetäisyys sivulle 400mm.
Paloturvaetäisyys ylös 400mm.
HUOM. Sisäputki myydään erikseen.

114/238	229	ST31BXXX250RH
---------	-----	---------------



VESISÄILIÖ 20L / 1000mm (SÄLIÖ OSUUS 800mm)

Vesisäiliö kiukaisiin. Täyttö sivussa. Hana jatkettavissa. Vakiohanan pituus 300mm Kokonais korkeus 1000mm.

Paloturvaetäisyys sivulle 250mm.
Paloturvaetäisyys ylös 400mm.

114 / 238mm	378	33B114238RH
Jatkovarsi 100	36	AA33AXXXXXXXX



LIITOSADAPTERI

Vakio hormilähtöadapteri, kun muuntoa ei tarvita. Kokonaiskorkeus 160mm (liitos syvyys 80mm).

150mm	22	SM97B150XXXX
175mm	22	SM97B175XXXX
200mm	22	SM97B200XXXX



MUURAUSADAPTERI PAIKALLA MUURATUN TAKAN LIITOKSEEN

Valitse hormikokoon sopiva kappale.
Adapterin korkeus 160mm
Teräshormi liitetty 80mm adapterin sisään.

150mm	55	SM24M150238XX
175mm	55	SM24M175290XX



MUUNTOADAPTERI Huomioi muunnon mitoitus.

Ilmoita liitoskappaleen pituus, sekä sisä tai ulkohalkaisija - riippuen, liittykö adapteri tulisija liitoksen ulkopuolelle vai sisään.

Pyöreä	55	SM24YP-ET
Kantikas	68	SM24YK-ET



TUKI/POHJALEVY

Aloituskappale takan, kiukaan ja hormin väliseen liitokseen. Tuki / pohjalevy estää eriste villan valumisen alaspäin.
Esim. kivaspiipuissa välttämätön.

114/238	31	EC60R114238RH
150/265	31	IS60R150265RH
175/314	31	IS60R175314RH

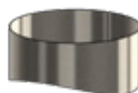


LIUKUPANTA

Tulisijan ja hormiliitoksen siistimiseen.

265	30	PM09PXXX265
314	31	PM09PXXX314

Värikoodi kartasta



LIUKUPANTA (IKI)

Laajennettu mansetti IKI-kiukaan pilari-lähtöön.

IKI-malli	35	PM09238250IKI
-----------	----	---------------

Värikoodi kartasta



PEITEMANSETTI LUKOLLA

Jälkiasennettava /erikoismitoitettava peitemansetti joka käärätään hormimoduulin päälle lisäkuorena, jolla viimeistelet mm. vajaaksi jääneet värit huonetilassa.
ILMOITA HALUTTU KORKEUS

238	77	PM09PXXX238ET
265	77	PM09PXXX265ET
314	77	PM09PXXX314ET

Väriilisiä hinnaston mukaisesti.


**ALOITUSMODUULI
SAVUPELLILLÄ AIR IN 1170mm**

Savupellissä 3% häikävuotovara.
Lusikkamallin pelti nuohottavissa.
Moduulirakenteen ansiosta vaihdettavissa

150/265	596	AI11B15026500
175/314	699	AI11B17531400
Väri lisä	40	(katso värikartta)


**ALOITUSMODUULI
SAVUPELLILLÄ AIR IN 540mm**

Savupellissä 3% häikävuotovara.
Lusikkamallin pelti nuohottavissa.
Moduulirakenteen ansiosta vaihdettavissa.

150/265	478	AI11L15026500
175/314	561	AI11L17531400
Väri lisä	40	(katso värikartta)


**ILMANOHJAUSMODUULI
AIR IN 540mm (360°)**

Ilmakanaviston liittämöduuli ilman
savupeltiä

150/265	302	AI11N15026500
175/314	348	AI11N17531400
Väri lisä	40	(katso värikartta)


**ILMANOHJAUSMODUULI
SAVUPELLILLÄ AIR IN 540mm**

Ilmakanaviston liittämöduuli savupellillä.
Tilattaessa ilmoitettava savupellin ja
ilmakanavan suunta.

150/265	515	AI11M15026500
175/314	597	AI11M17531400
Väri lisä	40	(katso värikartta)


**JATKOMODUULI AIR
1170mm**

AIR moduuli pituuden jatkamiseen.

114/238	316	IS05B11423800
150/265	361	AI05B15026500
175/314	423	AI05B17531400
Väri lisä	40	(katso värikartta)


**JATKOMODUULI AIR
540mm**

AIR moduuli pituuden jatkamiseen.

114/238	232	IS02B11423800
150/265	266	AI02B15026500
175/314	311	AI02B20031400
Väri lisä	40	(katso värikartta)


**AIR ERIKOISMITTAINEN
MODUULI**

Moduuli valmistetaan asiakkaan
mittatöiveen mukaisesti.
Maksimi pituus 1170mm
Minimi pituus 110mm

114/238	428	IS05B114238ET
150/265	473	AI05B150265ET
175/314	534	AI05B200314ET
Väri lisä	40	(katso värikartta)


**KORVAUSILMAKANAVA
SÄÄDETTÄVÄ**

KAMIINA JA KIERTOILMATAKKA
max korkeus 2400mm (lyhennettävissä)
max vaak 600mm (lyhennettävissä)
Kanavakoko 125mm

Pyöreä liitos (kamiinat ja takkasydämet)
Sinkitty **136** SA50XXX12500
Vakioväri **179** SA50XXX12596


**SAVUPELLIN JATKOVARSI
100mm**

Savupeltimoduulin varren jatkamiseen,
esim. koteloituissa piipuissa.
Hyötötypituus 100mm

100mm	18	AA11-VV10-100
-------	-----------	---------------



Min 160mm katosta

**AIR VETOPELTI 240mm /
KIUKAISIIN**

Jäähdytyskäyttöön suunniteltu.
Kiuvaspiipun eristetty savukanavan ja
ilmakanavan sulkumoduuli.
Pelti on "kiljotini" mallinen.
Asennetaan ilman kiinnityspantaa.
Paloturvaetäisyys ylös 160mm.

114/238	232	IS50B
Väri lisä	40	(katso värikartta)

LÄPIVIENTITARVIKKEET



KERROKSIA 1

1 KRS RAKENNUKSEN LISÄPALOERISTE PAKETTI

1 x Aluskatetiiviste ja telppi
1 x Höyrysulkutiiviste ja telppi
1 x Peitelevy 0-34° ja ruuvit
1 x Alumiinipintainen lisäpaloeriste
1 x Lisäeristeen jatko ja tukipalat
800mm korkean rakennuseristeen läpiviintiin.

114/238	234	PP35D26X238K1
150/265	266	PP35D40X265K1
175/314	309	PP35D40X314K1



KERROKSIA 2

2 KRS RAKENNUKSEN LISÄPALOERISTE PAKETTI

1 x Aluskatetiiviste ja telppi
1 x Höyrysulkutiiviste ja telppi
3 x Peitelevy 0-34° ja ruuvit
2 x Alumiinipintainen lisäpaloeriste
1 x Lisäeristeen jatko ja tukipalat
800mm korkean rakennuseristeen ja 400 korkean välipohjan läpiviintiin.

114/238	433	PP35D26X238K2
150/265	489	PP35D40X265K2
175/314	568	PP35D40X314K2



LISÄPALOERISTE 800mm RAKENNUSERISTEEN LÄPIVIENTIIN

Helppoasenteinen 40mm paksu lisäeristepaketti.

Alumiinipintaisen lisäpaloeristekapselin korkeus 400mm, sekä 400mm tuulettuvan jatkoholkki + tuentapalat.

114/238	118	PM35D26X238XX
150/265	168	PM35D40X265XX
175/314	197	PM35D40X314XX



LISÄPALOERISTE 400mm RAKENNUSERISTEEN LÄPIVIENTIIN

Helppoasenteinen 40mm paksu lisäeristepaketti.

Alumiinipintaisen lisäpaloeristekapselin korkeus 400mm

114/238	93	PM35A26X238XX
150/265	137	PM35A40X265XX
175/314	159	PM35A40X314XX



LISÄPALOERISTEEN JATKOHOLKKI 400mm / ALUMIINI

Materiaali: Alumiini
Korkeus: 400mm

Jatkoholkilla voidaan kasvattaa lisäpaloeristeen tuulettuvaa osuutta tarvittavaan korkeuteen.

114/238mm	24	PS35A26X238AL
150/265mm	34	PS35A40X265AL
175/314mm	37	PS35A40X314AL



HÖYRYSULUN TIIVISTE JA ALUSKATETIIVISTE

EPDM tiiviste, jonka lämmönkesto 120°C
Sisältää telpin.

Höyrysulku ja aluskate

Reiällinen 31 AA85A

Ilman sisäreikää

600x600	31	AA85L
1000x1000	111	AA85M

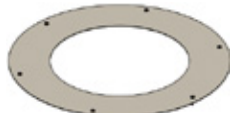


PEITELEVY KANTIKAS 0°

Kaksi osainen ja ruuvi kiinnitettävä peitelevy. Reunan leveys 135mm.

Sisäkaton, lattian ja seinän läpivientien viimeistelyyn.

114/238	86	AA25K
150/265	86	AA25K
175/314	86	AA25K



PEITELEVY YKSIOSAINEN 0°

Yksi osainen ja ruuvi kiinnitettävä peitelevy. Reunan leveys 80mm

Sisäkaton, lattian ja seinän läpivientien viimeistelyyn.

114/238	50	PM25A80X238
150/265	50	PM25A80X265
175/314	50	PM25A80X314



PEITELEVY 2-OSAINEN 0-34°

Kaksi osainen ja ruuvi kiinnitettävä peitelevy. Reunan leveys 80mm.

Sisäkaton, lattian ja seinän läpivientien viimeistelyyn.

114/238	50	PM25P80X238
150/265	50	PM25P80X265
175/314	50	PM25P80X314



ERIKOISMITTAINEN PEITELEVY

Pyöreä tai kanttinen, yksi tai kaksiosainen peitelevy mittatilausena.

Ilmoita hormin ulkohalkaisija
Ilmoita levyn reunaleveys / mm

Ilmoita kattokaltevuus °
Ilmoita jälkiasennettavuus
Ilmoita väri

Kaikki koot 119 PM25XXXXXXET

VESIKATON PELLITYSSARJAT JA TARVIKKEET



PELTISARJA PROFIILIKATTEELLE

Sis. juuripelti, myrskykaulus, verhouputki, piipun päatekappale, sadehattu, vanutiivisteet ja ruuvit.

Min. harjalta = 245mm (piipun keskeltä)
Max. harjalta = 400mm (piipun keskeltä)
Juuriosan leveys: 808mm.
Verhoava pituus kattopinnasta 1580mm.
Juuriosan Reunan korkeus 35mm/35°.
Päatekappaleen (150mm) hyötypituus huomioitu metrihinnastossa.

10-40° kaltevuuteen
328mm 458 AA68XXXX31496
384mm 458 AA68XXXX37096

Ilmoita savuputken sisähalkaisija.



PELTISARJA BITUMIKATTEELLE

Sis. juuripelti, myrskykaulus, verhouputki, piipun päatekappale, sadehattu, liimamassa ja ruuvit.

Juuriosan leveys: 808mm.
Verhoava pituus kattopinnasta 1580mm.
Juuriosan reuna on suora.
Päatekappaleen (150mm) hyötypituus huomioitu metrihinnastossa.

0-10° kaltevuuteen
328mm 458 AA68HXXX31496
384mm 458 AA68HXXX37096

10-40° kaltevuuteen
328mm 458 AA68HKXX31496
384mm 458 AA68HKXX37096

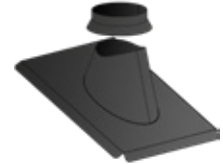
Ilmoita savuputken sisähalkaisija.



PELLITYSSARJA CLASSIC 10 PÄATEKAPPALEELLA

Kun piippu kaukana harjalta tai yläpuolella muita läpivientejä. Sis. juurilevy, kartio, leikkaussapluuna, verhouputki hatulla, tiiviste, ruuvit ja liima. Jatkokelvyjä ei tarvita.

Profiilikatteelle
10-40° 716 AA68D

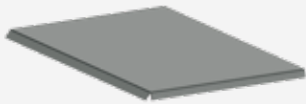


JUURIPELLITYS KAULUKSELLA

1x Juuripelti
1 x Kiristettävä myrskykaulus.
1 x Tarvikkeet kattoprofiilin mukaan

Min. harjalta = 245mm (piipun keskeltä)
Max. harjalta = 400mm (piipun keskeltä)
Juuriosan leveys: 808mm.

Profiilikatteelle
10-40° 247 AA69Y
Bitumikatteelle
0-10° 247 AA69KH
10-40° 247 AA69HX



PELTISARJAN JATKOLEVY 1000mm

1 x Jatkokelvy
1 x Tarvikkeet kattoprofiilin mukaan

HyötYPituus 950mm
Jatkokelvy leveys: 808mm
Jatkokelvy Reunakorkeus 35mm/35°

Jatkokelvy 86 AA67NXXXXX96



PELTISARJAN ASENNUSKISKOPARI KONESAUMAKATOLLE

Peltisarjan ja jatkokelvyjen tukevaan ryhdikkääseen kiinnitykseen tarkoitettut kiskoparit. 2 x 1000mm kisko. Kiskon korkeus 35mm.

Sis. ruuvit ja liimamassa.
1000mm x 2 27 AA67PXXA



PELTISARJAN VERHOUSPUTKEN JATKO

Peltisen läpiviennin jatkoputki.
HyötYPituus 1250mm
Asennetaan teleskooppi osien väliin.

328mm 62 AA48PXXX32896
384mm 62 AA48PXXX38496

Väri vesikattovärikartasta



SITKO LIQUID SEAL

Joustava vesipohjainen elastomeeri rakenteiden pinnoittamiseen, vedeneristykseen, korroosiosuojaukseen ja saumojen ilmatiiviseen liittämiseen.

1kg purkki pellityksen juuren tiivistämiseen.
1kg 71 AA85A1XX1



PÄATEKAPPALE JA SADESUOJA

Estää hormin pään hapettumisen ja sulkee villatilan ja savukanavan vedeltä. Päatekappaleen (150mm) hyötYPituus huomioitu metrihinnastossa.

114/238 148 SU14RXXX238RH
150/265 148 SU14RXXX265RH
175/314 148 SU14RXXX314RH

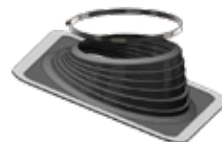
Väriä 40



KUMITIIVISTE

Kumitiivistematto vesikaton esisijaiseen tiivistykseen. EPDM kumiseosta. Sisältää klemmarin. Sisäreikä tehtäväsäätöasennusvaiheessa. Ruuvit ja liimamassa myydään erikseen.

EPDM kumiseoksen lämmönkesto 120°C
650x700mm 93 AA12PXXXXXXX
1400x1300mm 266 AA12MXXXXXXX



PYRAMIDITIIVISTE

1 x Pyramiditiiviste
1 x Kiristys klemmari
1 x Ruuvit
1 x Liimamassa

EPDM kumiseoksen lämmönkesto 120°C
- Hormikoot: 238-370mm

450x450mm 136 AA17P1XXXXXXX
650x650mm 179 AA17P2XXXXXXX



PELTISARJAN PÄATEKAPPALE LAPPEELLE

EPDM tiiviste
Soveltuu ensisijaisesti tiilikattoasennuksen päättämisen keskelle lapetta. (myös muut kattotyypit).

1400mm x 650mm x 1kpl
EPDM kumiseoksen lämmönkesto 120°C
Sisältää ruuvit ja liimamassan.
1400x650 x 2 136 AA82C1

MODUULIEN VÄRIT



KIIHTÄVÄ VALKOINEN

RAL 9003
Sisä-, -ja ulkokäyttöön.

Suosittelaaan kiiltävien laattapintaisten tulisijojen kanssa.

Härmä Air koodi **10**
Hinta **40** moduuli

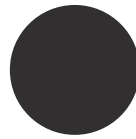


MATTAVALKOINEN

Sisäkäyttöön.

Suosittelaaan rapattuun tai slammattuun pintaan.

Härmä Air koodi **90**
Hinta **40** moduuli

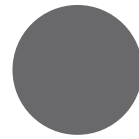


MATTAMUSTA

Sisä-, -ja ulkokäyttöön.

Suosittelaaan mm. kamiinoiden kanssa käytettäväksi.

Härmä Air koodi **96**
Hinta **40** moduuli



MATTA TUMMAHARMAA

Sisäkäyttöön.

Soveltuu kamiinaan tai tummasävyiseen vuolukivi tai liuskekivitakkaan.

Härmä Air koodi **95**
Hinta **40** moduuli



MATTA VAALEA HARMAA

Sisäkäyttöön.

Contura kamiinaan ja vuolukivitakkaan.

Härmä Air koodi **15**
Hinta **40** moduuli



HARJATTU RST

Sisä-, -ja ulkokäyttöön.

Vaakaharjaus.

Härmä Air koodi **RH**
Hinta **40** moduuli



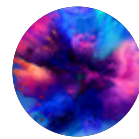
LÄMPÖMAALATTU MUSTA

Sisäkäyttöön.

Korkean lämmönkesto.
Soveltuu eristämättömien putkien ja vesisäiliön maalaamiseen.

Härmä Air koodi **97**
Hinta **46** moduuli

Varmista toimitusaika



MUU HALUTTU VÄRI

Mikäli et löydä valikoimasta etsimääsi, voit esittää meille haluamasi väritoiveen ja selvittää mahdollisen saatavuuden ja toimitusajan tapauskohtaisesti.

Härmä Air koodi **EV**
Hinta **143** moduuli

Varmista toimitusaika

VESIKATTOVÄRIT (väri sisältyy pellityssarjaan)



PUNAINEN

RR29
Pural-pinnoite vesikattotuotteille

Ulkokäyttöön

Härmä Air koodi **29**
Hinta **40** moduuli



TIILENPUNAINEN

RR750
Pural-pinnoite vesikattotuotteille

Ulkokäyttöön

Härmä Air koodi **750**
Hinta **40** moduuli



TUMMA HARMAA

RR23
Pural-pinnoite vesikattotuotteille

Ulkokäyttöön

Härmä Air koodi **23**
Hinta **40** moduuli



MUSTA

RR33
Pural-pinnoite vesikattotuotteille Juuriosa mattamusta.

Ulkokäyttöön

Härmä Air koodi **96**
Hinta **40** moduuli



RUSKEA

RR32
Pural-pinnoite vesikattotuotteille

Ulkokäyttöön

Härmä Air koodi **32**
Hinta **40** moduuli



BLUECHIMNEY SAVUIMURIT

Ylöspäin puhaltava savuimuri.

- Lämmönkesto 550°C
- Savukanaville 150-200mm
- Tulisijan maksimi teho 15kW
- Piskokeykentä
- Langaton ohjaus savuimurin portaattomaan ohjaukseen.
- Kantavuus 70 metriä.



EXODRAFT SAVUIMURIT

Sivulle tai ylöspäin puhaltavat imurit kotitalouksiin, teollisuuteen ja rasvaimureiksi keittiö käyttöön.

Saatavilla laaja valikoima imureiden säätimiä, manuaalikäytöstä automaattiseen paineen tasaukseen.



VEDONPARANTAJAT

Vedonparantajat lisäävät savuhormissa vetoa ilman sähköä. Vedonparantajat soveltuvat teräs ja tiilipiipuille - savupiippu ja IV käyttöön.

Saatavilla myös kokoojakammiot.



VIIRIT

Viirit soveltuvat tuulisiin olosuhteisiin, jossa mm. kova tuuli synnyttää savuhormiin ilmalukkoja.

RAHTI JA TOIMITUKSET

1. Ehtojen soveltuvuus

Näitä ehtoja noudatetaan Härmä Air Oy:n myydessä savupiippuja ja niihin liittyviä osia ja tarvikkeita ("tuotteita") ostajalle. Nämä ehdot ovat myyjän tarjouksen liitteenä ja ovat kiinteä osa myyjän ja ostajan välistä sopimusta yhdessä tilausvahvistuksen kanssa.

2. Hinnat, hinnoittelu ja voimassaolo

Tuotteiden hinnat ja toimituskulut on määritelty erillisissä hinnastoissa. Hinnat sisältävät kulloinkin voimassaolevan arvonlisäveron.

Rahtitoimituksiin, postipaketteihin ja matkahuoltolähetysiin lisätään laskun loppusummaan toimituskulut, joka sisältää rahdin, lähetyskulut ja pakkausmaksun. Rahdeista ei myönnetä alennusta. Myyjä pidättää oikeuden tehdä muutoksia hinnastoihin.

Ostaja maksaa tuotteiden kauppahinnan Härmä Air Oy:lle laskua vastaan. Mikäli toimituksessa on virhe, lasku on suoritettava sen riidattomalta osalta alkuperäisenä eräpäivänä. Muu osa laskusta tulee suorittaa virheen tultua korjatuksi. Laskut erääntyvät maksettavaksi sopimuksen mukaan. Viivästyneistä maksusuorituksista peritään korkolain mukainen viivästyskorko sekä perimiskulut.

3. Tarjous, tilausvahvistus ja sopimus

Myyjä tekee tarjoukset ostajan kirjallisen tarjouspyynnön pohjalta. Ostaja vastaa piirustusten, tarjouspyynnön, sekä mittatietojen oikeellisuudesta. Tarjous on voimassa enintään 3 kuukautta.

Ostaja tekee tilauksen tarjouksen perusteella ja tuotetilauksen hyväksytään myyjän harkinnan mukaan. Myyjän hyväksyntä annetaan kirjallisella tilausvahvistuksella. Osapuolia sitova sopimus syntyy, kun ostaja tilaa tarjouksen perusteella tuotteet kirjallisella tuotetilauksella myyjältä, ja myyjä vahvistaa tilauksen kirjallisella tilausvahvistuksella. Jos sopimusasiakirjoissa on ristiriitoja, sovelletaan tilausasiakirjoja seuraavassa järjestyksessä: 1. Tilausvahvistus. 2. Tilaus. 3. Tarjous. 4. Tarjouspyyntö. 5. Nämä toimitus- ja myyntiehdot.

4. Tilausvahvistuksen tarkastus

Ostajan on tilausvahvistuksen saatuaan välittömästi tarkistettava tilausvahvistuksen sisältö ja erityisesti osaluettelo. Kun tilausvahvistus toimitetaan ostajalle sähköpostilla, tulee ostajan ilmoittaa myyjälle mahdollisista tilausvahvistuksen virheistä seuraavaan päivään klo 16.00 mennessä. Mikäli ostaja ei ilmoita virheistä em. ajankohtaan mennessä, tilausvahvistuksen mukaisesti toimitetun lähetysten mahdollisista virheistä vastaa ostaja.

5. Valikoiman muutokset

Pidätämme oikeuden tuotevalikoiman muutoksiin.

6. Toimitusaika

Sovittu toimitusaika on erikseen Härmä Air Oy:n vahvistama toimitusviikko. Tilausvahvistuksessa ilmoitettu toimitusaika ja -ajankohta ovat suuntaa antavia, eivätkä sido myyjää.

Myyjän vahvistettua toimitusajan, sitoo se kumpaakin osapuolta. Toimitusajan muutoksista on ilmoitettava vähintään seitsemän (7) päivää ennen sovittua toimitusajankohdasta. Toimitusaikamuutoksista veloitamme 50 (sis. alv). Mikäli ostaja laiminlyö ilmoittaa toimitusajan muutoksesta ja tavarantoimitus vaikeutuu, esim. purkamispaikalla olevan esteen vuoksi, on myyjä oikeutettu veloittamaan ostajalta toimituksen estymisestä aiheutuvat ylimääräiset kustannukset.

7. Toimitustapa

Myyjä sopii tavanomaisin ehdoin kuljetusliikkeen kanssa ostajan vastuulla ja kustannuksella tapahtuvasta tuotteiden kuljetuksesta ostajan ilmoittamaan paikkaan Suomessa. Tuotteet toimitetaan kuljetuskalustolla ostajan osoittamaan kohteeseen rakennuspaikalla. Tilaaajan on osoitettava rahdin purkamisalue siten, että se on purettavissa perälautanosturilla.

Osapuolet voivat erikseen kirjallisesti sopia siitä, että ostaja noutaa tuotteet myyjän tehtaalta. Hallintaoikeus ja vaaranvastuu tuotteisiin siirtyy ostajalle myyjän tehtaalla, kun tuotteet on lastattu joko myyjän tai ostajan hankkimaan kuljetusvälineeseen (luovutushetki).



Lavarahti *

Normaali piippupaketin toimitusrahti asiakkaan kotiovelle suomen sisällä. Sis. rahtivakuutuksen ja pakkauskulun.

Yli 2m **131** AA90BXXXXXXX



Pientoimitus / Nouto **

Normaali pienen paketin toimitusrahti asiakkaan kotiovelle suomen sisällä tai noutopakkauksen pakkauskulut

Alle 2m **40** AA90AXXXXXXX



Postitoimitus ***

Postipakettitoimitus, mikäli tuote on yksittäinen osa, joka on postitse kuljetettavissa. Max koko 400x400x400

Posti **13** AA99BXXXXXXX



Pohjola Vakuutus

Rahtivakuutus ****

Lisätään kaikkiin rahteihin

Vakuutus **15**

* Lavarahdilla tarkoitetaan toimitusta, joka mahtuu yhdelle lavalle.

** Pientoimituksella tarkoitetaan yksittäistä pakkausta, joka ei tarvitse lavaa alleen.

*** Pienosilla tarkoitetaan: esim. peitelevyä, adapteita, liimamassoja tai ruuveja, jotka kulkevat postissa pienpakettina.

**** Kaikki kuljetukset vakuutetaan ostajan lukuun kuljetusvähinkojen varalta. Edellytyksenä korvauksen saamiseksi on, että vahinko ilmoitetaan 7 vuorokauden kuluessa Härmä Air Oy:lle. Noudoissa vakuutuksesta huolehtii tilaaja.

- Asiakas ja myyjä sitoutuu toimitus ja myyntiehtoihin.
- Tuotteet vapaasti Härmä Air varastossa.
- Toimitusaika vahvistetaan tilauskohtaisesti.

Härmä Air näyttää piipun suunnan. Joka suhteessa.

1.

Härmä Air on suomalainen tulen kesyttäjä, joka osaa laittaa asiat oikeisiin mittasuhteisiin. Oli sitten kysymys turvallisuudesta, rakennerratkaisusta tai designista

2.

Härmä Air on rohkea suunnan näyttäjä, joka uskaltaa olla piipun verran parempi. Edelläkävijänä se tarjoaa uudenlaisia ratkaisuja tulisijan kaveriksi.

3.

Härmä Air on kodin turvaaja. Vastuullinen ja periksiantamaton yritys, joka haluaa tarjota kaikille piipullisen mielenrauhaa

