

SIRO AIR hinnasto 2022

1.5.2022 | alv. 24%

SIRO



Härmä  Air

AIR IN Tuloilmapiippu

Bruttohinnasto sis. alv 24% - voimassa 1.5.2022 alkaen.
Piipun pituus on rakentava pituus päte 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

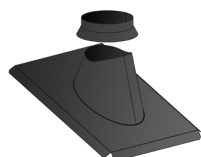
Ilmanohjaus tulisijan taakse	150/265	175/314	1170mm 540mm 540mm 150mm			
			Pituus Pitkä	Lyhyt	Ilmanohjaus	Päätekappale
	1222,-	1415,-	3030 mm	2	0	1
	1468,-	1703,-	3570 mm	2	1	1
	1556,-	1807,-	4200 mm	3	0	1
	1802,-	2095,-	4740 mm	3	1	1
	1890,-	2199,-	5370 mm	4	0	1
	2136,-	2487,-	5910 mm	4	1	1
	2224,-	2591,-	6540 mm	5	0	1
	2470,-	2879,-	7080 mm	5	1	1
	2558,-	2983,-	7710mm	6	0	1
	2804,-	3271,-	8250 mm	6	1	1

VAKIOVÄRIT:
Hinta 40,- /
moduuli

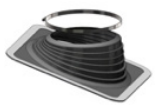
	Ylä-/välipohjan läpivientipaketit €/pkt		150/265	175/314
	1-kerros		246,-	286,-
Sis. lisäpaloeriste 800mm, eristeen tuentakappaleet, sullonta/täytevilla tarvikepussi, peitelevy 0-34°, höyrysulkutiiviste, aluskatetiiviste.				
2-kerros			453,-	526,-
Sis. lisäpaloeriste 800mm ja 400mm, eristeen tuentakappaleet, sullonta/täytevilla tarvikepussi, 3 x peitelevy 0-34°, höyrysulkutiiviste, aluskatetiiviste.				



Peltityssarja päätekappaleella
Min. harjalta = 245mm (piipun keskeltä)
Juuri ja verhoussputki max. h. 1580mm.
Pro iilikatteelle
10-40° 424,- AA68X
Bitumikatteelle
0-10° 424,- AA68H
10-40° 424,- AA68HK



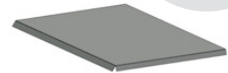
Juuripellitys kauluksella
Min. harjalta = 245mm (piipun keskeltä)
Profiilikatteelle
10-40° 229,- AA69Y
Bitumikatteelle
0-10° 229,- AA69KH
10-40° 229,- AA69HX



Pyramiditiiviste
Sis. tiiviste, klemmari, ruuvit ja liima
450x450mm 126,- AA17P1
650x650mm 166,- AA17P2



Päätekappale ja sadesuoja
137,- SU14R
40,- Värillisiä



Peltisarjan jatkolevy 1000mm / maalattu
Hyötypituus 950mm
80,- AA67N



Peltityssarjan asennuskiskopari konesaumakotolle
2 x 1000mm kisko.
Sis. ruuvit ja liimamassan.
25,- AA67P



Sitko liquid seal
1kg purkki pellityksen juuren tiivistämiseen.
66,- AA85A1XX1



Kannatinpanta
1 kannake kannattelee 6m hormia
32,- PM59B



Korvausilmakanava tai muuntoadapteri
Pyöreä liitos (kamiinat ja takkasydämmet)
Sinkitty 126,-
Vakioväri 166,-
Muunto (pyöreä) 51,-
Muunto (kantikas) 63,-



Rahti ja pakkauskulut
1 x Pakkauskuilu ja lava
1 x Rahti asiakkaan osoitteeseen 1 x Rahtivakuutus
*rahti suomen sisällä rahtiautolla ajettavan tien päähän.
Rahti 121,- AA90B

Yhteenvedo

Lisätietoja

Hinta yhteensä

Allekirjoitus

AIR IN Tuloilmapiippu

Bruttohinnasto sis. alv 24% - voimassa 1.5.2022 alkaen.
Piipun pituus on rakentava pituus päte 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
	992,-	1146,-
	1238,-	1434,-
	1326,-	1538,-
	1572,-	1826,-
	1660,-	1930,-
	1906,-	2218,-
	1994,-	2322,-
	2240,-	2610,-
	2328,-	2714,-
	2574,-	3002,-

	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

246,-

286,-

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

2-kerros

453,-

526,-

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.

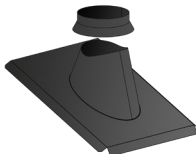
Profiilikatteelle

10-40° 424,- AA68X

Bitumikatteelle

0-10° 424,- AA68H

10-40° 424,- AA68HK



Juuripellitys
kauluksella

Min. harjalta = 245mm
(piipun keskeltä)

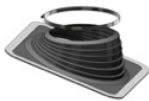
Profiilikatteelle

10-40° 229,- AA69Y

Bitumikatteelle

0-10° 229,- AA69KH

10-40° 229,- AA69HX



Pyramiditiiviste

Sis. tiiviste, klemmari, ruuvit
ja liima

450x450mm 126,- AA17P1

650x650mm 166,- AA17P2

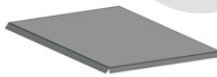


Päätekappale ja
sadesuoja

137,- SU14R

40,-

Väriä



KATSO
tuotteiden
mittatiedot
tuotesivulta.

Peltisarjan jatkolevy
1000mm / maalattu

Hyöttypituus 950mm

80,- AA67N



Pellityssarjan
asennuskiskopari
konesaumakotolle

2 x 1000mm kisko.
Sis. ruuvit ja liimamassan.

25,-

AA67P



Sitko liquid seal

1kg purkki pellityksen
juuren tiivistämiseen.

66,-

AA85A1XX1



Kannatinpanta

1 kannake
kannattelee 6m hormia

32,-

PM59B



Muuntoadapteri

Muunto (pyöreä) 51,-
Muunto (kantikas) 63,-



Rahti ja pakkauskulut

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

*rahti suomen sisällä
rahtiautolla ajettavan tien päähän.

Rahti 121,- AA90B

Yhteenveto

Hinta yhteensä

Lisätietoja

Allekirjoitus

AIR Ilmajäähdytteinen kiuaspiippu

Ei korvausilma käyttöön.

Bruttohinnasto sis. alv 24% - voimassa 1.5.2022 alkaen.
Piipun pituus on rakentava pituus päte kappaleen kanssa (päätekappaleen 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 pituus	Pitkä	1170mm	540mm	240mm	1000mm	150mm
			Lyhyt	Vetopelti	Liitosputki	Päätekappale	
	584,-	2560 mm	1	0	1	1	1
	799,-	3100 mm	1	1	1	1	1
	877,-	3730 mm	2	0	1	1	1
	1092,-	4270 mm	2	1	1	1	1
	1170,-	4900 mm	3	0	1	1	1
	1385,-	5440 mm	3	1	1	1	1
	1463,-	6070 mm	4	0	1	1	1
	1678,-	6610 mm	4	1	1	1	1
	1756,-	7240 mm	5	0	1	1	1
	1971,-	7780mm	5	1	1	1	1

VAKIOVÄRIT:
Hinta 40,- /
moduuli



Ylä-/välipohjan läpivientipaketit €/pkt

114/238

1-kerros

217,-

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



2-kerros

401,-

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

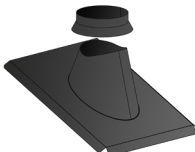


Pellityssarja päätekappaleella

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

Pro iilikatteelle
10-40° 424,- AA68X

Bitumikatteelle
0-10° 424,- AA68H
10-40° 424,- AA68HK

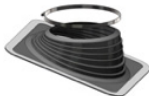


Juuripellitys kauluksella

Min. harjalta = 245mm (piipun keskeltä)

Profiilikatteelle
10-40° 229,- AA69Y

Bitumikatteelle
0-10° 229,- AA69KH
10-40° 229,- AA69HX



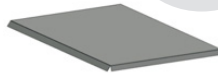
Pyramiditiiviste

Sis. tiiviste, klemmari, ruuvit ja liima
450x450mm 126,- AA17P1
650x650mm 166,- AA17P2



Päätekappale ja sadesuoja

137,- SU14R
Värilisä 40,-



Peltisarjan jatkolevy 1000mm / maalattu

Hyötypituus 950mm
80,- AA67N

KATSO
tuotteiden
mittatiedot
tuotesivulta.



Pellityssarjan asennuskiskopari konesaumakatolle

2 x 1000mm kisko.
Sis. ruuvit ja liimamassan.

25,- AA67P



Sitko liquid seal

1kg purkki pellityksen juuren tiivistämiseen.

66,- AA85A1XX1



Kannatinpanta

1 kannake kannattelee 6m hormia.

32,- PM59B



Liitosputki 1000mm tai muuntoadapteri

Liitosputki 116mm 47,-
Liitosputki 150mm 61,-

Muunto (pyöreä) 51,-
Muunto (kantikas) 63,-



Rahti ja pakkauskulut

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

*rahti suomen sisällä rahtiautolla ajettavan tien päähän.
Rahti 121,- AA90B

Yhteenvedo

Hinta yhteensä

Lisätietoja

Allekirjoitus

Tulen kesyttäjä

Air IN - tuloilmapiippu on 7-seinämäinen, teräsrakenteinen turvapiippu. AIR IN on kehitetty kuljettamaan ulkoa tuotua raitista ja esilämmitettyä paloilmia 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 paloilmien 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 40,- /moduuli



Mattavalkoinen



Kiiltävä valkoinen



Matta vaalea harmaa



Matta tumma harmaa



Mattamusta



Harjattu rst.

VESIKATTOVÄRIT

(sisältyy peltisarjan hintaan)



Punainen



Tiilenpunainen



Tumma harmaa



Musta



Ruskea

ALOITUSKOMONENTIT



ASENNUSPAKETTI

Takka ja kiuaspiippujen asennuspaketti.
Tarvitaan aina piippukokoonpanoon mukaan.
 Sis. tyypikilpi, asennusohjeet, takuuasikirjat, palomassa

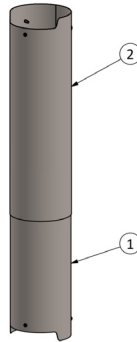
AIR IN 29,- AI92B114250XX



ERISTÄMÄTÖN LIITOSPUTKI 1000mm JA TUKILEVY

Kiukaiden liitokseen
 Lyhennetään asennettaessa kohteeseen
 sopivaan korkeusmittaan.

Paloturvaetäisyys sivulle	500mm.
Paloturvaetäisyys ylös	400mm.
116mm	47,- SM21P116238RH
Lämpömaalaus	46,- 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	142,- SS30B11423896



HÖYRYMODUULI 1000mm

Jälkiasennettavissa.

Kiaspiipun eristämättömän liitosputken
 verhoukseen. Täytetään kivillä.

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

114/238	212,-	ST31BXXX250RH
---------	-------	---------------



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

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

Paloturvaetäisyys sivulle 250mm.
 Paloturvaetäisyys ylös 400mm.

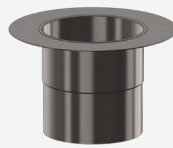
114 / 238mm	350,-	33B114238RH
Jatkovarsi 100	33,-	AA33AXXXXXXXX



LIITOSADAPTERI

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

150mm	20,-	SM97B150XXXXX
175mm	20,-	SM97B175XXXXX
200mm	20,-	SM97B200XXXXX



MUURAUSSADAPTERI PAIKALLA MUURATUN TAKAN LIITOKSEEN

Valitse hormikokoon sopiva kappale.
 Adapterin korkeus 160mm

Teräshormi liittyy 80mm adapterin sisään.

150mm	51,-	SM24M150238XX
175mm	51,-	SM24M175314XX



MUUNTOADAPTERI Huomioi muunnon mitoitus.

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

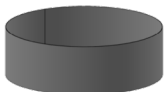
Pyöreä	51,-	SM24YP-ET
Kantikas	63,-	SM24YK-ET



TUKI/POHJALEVY

Aloituskappale takan, kiukaan ja hormin
 väliseen liitokseen. Tuki / pohjalevy
 estää eristeiden valumisen alaspäin.
 Esim. kiuaspiippoissa välttämätön.

114/238	29,-	EC60R114238RH
150/265	29,-	IS60R150265RH
175/314	29,-	IS60R175314RH

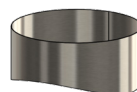


LIUKUPANTA

Tulisijan ja hormiliitoksen siistimiseen.

265	28,-	PM09PXXX265
314	29,-	PM09PXXX314

Värikoodi kartasta

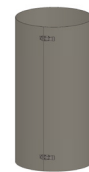


LIUKUPANTA (IKI)

Laajennettu mansetti IKI-kiukaan pilari-lähtöön.

IKI-malli 32,- PM09238250IKI

Värikoodi kartasta



PEITEMANSETTI LUKOLLA

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

238	71,-	PM09PXXX238ET
265	71,-	PM09PXXX265ET
314	71,-	PM09PXXX314ET

Väriilissä hinnaston mukaisesti.

ERISTETYT MODUULIT



ALOITUSMODUULI SAVUELLILLÄ AIR IN 1170mm

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

150/265	552,-	AI11B15026500
175/314	647,-	AI11B17531400
Värilisä	40,-	(katso värikartta)



ALOITUSMODUULI SAVUELLILLÄ AIR IN 540mm

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

150/265	443,-	AI11L15026500
175/314	519,-	AI11L17531400
Värilisä	40,-	(katso värikartta)



ILMANOHJAUSMODUULI AIR IN 540mm (360°)

Ilmakanaviston liittämöduuli ilman savupeltiä

150/265	280,-	AI11N15026500
175/314	322,-	AI11N17531400
Värilisä	40,-	(katso värikartta)



ILMANOHJAUSMODUULI SAVUELLILLÄ AIR IN 540mm

Ilmakanaviston liittämöduuli savupellillä. Tilattaessa ilmoitettava savupellin ja ilmakanavan suunta.

150/265	447	AI11M15026500
175/314	553,-	AI11M17531400
Värilisä	40,-	(katso värikartta)



JATKOMODUULI AIR 1170mm

AIR moduuli pituden jatkamiseen.

114/238	293,-	IS05B11425000
150/265	334,-	AI05B15026500
175/314	394,-	AI05B17531400
Värilisä	40,-	(katso värikartta)



JATKOMODUULI AIR 540mm

AIR moduuli pituden jatkamiseen.

114/238	215,-	IS02B11425000
150/265	246,-	AI02B15026500
175/314	288,-	AI02B17531400
Värilisä	40,-	(katso värikartta)



AIR ERIKOISMITTAINEN MODUULI

Moduuli valmistetaan asiakkaan mittatoiveen mukaisesti. Maksimi pitud 1170mm
Minimi pitud 110mm

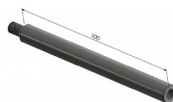
114/238	396,-	IS05B114250ET
150/265	438,-	AI05B150265ET
175/314	494,-	AI05B175314ET
Värilisä	40,-	(katso värikartta)



KORVAUSILMAKANAVA SÄÄDETTÄVÄ

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

Pyöreä liitos (kamiinat ja takkasydämmet)	
Sinkitty	126,- SA50XXXX12500
Vakioväri	166,- SA50XXXX12596



SAVUELLIN JATKOVARSI 100mm

Savupeltimoduulin varren jatkamiseen, esim. koteloi-duissa piipuissa.
Hyötöpituisuus 100mm

100mm	17,-	AA11-VV10-100
-------	-------------	---------------



AIR VETOPELTI 240mm / KIUKAISIIN

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

114/238	215,-	IS50B
Värilisä	40,-	Katso värikartta

LÄPIVIENTITARVIKKEET



KERROKSIA 1

1 KRS RAKENNUKSEN LISÄPALOERISTE PAKETTI

1 x Aluskatetiivistä ja teippi
1 x Höyrysulkutiivistä ja teippi
1 x Peitelevy 0-34° ja ruuvit
1 x Alumiinipintainen lisäpaloeriste
1 x Lisäeristeen jatko ja tukipalat

800mm korkean rakennuseristeen läpivientiin.

114/238	217,-	PP35D26X238K1
150/265	246,-	PP35D40X265K1
175/314	286,-	PP35D40X314K1



KERROKSIA 2

2 KRS RAKENNUKSEN LISÄPALOERISTE PAKETTI

1 x Aluskatetiivistä ja teippi
1 x Höyrysulkutiivistä ja teippi
3 x Peitelevy 0-34° ja ruuvit
2 x Alumiinipintainen lisäpaloeriste
1 x Lisäeristeen jatko ja tukipalat

800mm korkean rakennuseristeen ja 400mm korkean välipohjan

114/238	401,-	PP35D26X238K2
150/265	453,-	PP35D40X265K2
175/314	526,-	PP35D40X314K2



LISÄPALOERISTE 800mm RAKENNUSERISTEEN LÄPIVIENTIIN

Helppoasenteinen 40mm paksu lisäeristepaketti.

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

114/238	109,-	PM35D26X238XX
150/265	156,-	PM35D40X265XX
175/314	183,-	PM35D40X314XX



LISÄPALOERISTE 400mm RAKENNUSERISTEEN LÄPIVIENTIIN

Helppoasenteinen 40mm paksu lisäeristepaketti.

Alumiinipintaisen lisäpaloeristekapselin korkeus 400mm

114/238	86,-	PM35A26X238XX
150/265	127,-	PM35A40X265XX
175/314	149,-	PM35A40X314XX



LISÄPALOERISTEEN JATKOHOLKKI 400mm / ALUMIINI

Materiaali: Alumiini
Korkeus: 400mm

Jatkoholkilla voidaan kasvattaa lisäpaloeristeen tuulettuvaa osuutta tarvittavaan korkeuteen.

114/238mm	22,-	PS35A26X238AL
150/265mm	31,-	PS35A40X265AL
175/314mm	34,-	PS35A40X314AL



HÖYRYSULUN TIIVISTE JA ALUSKATETIIVISTE

EPDM tiivistä, jonka lämmönkesto 120°C
Sisältää teipin.

Höyrysulku
200-350mm **29,-**
350-415mm **29,-**
1000x1000 **103,-**

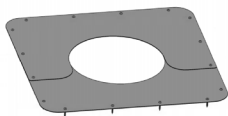
Aluskate
200-350mm **29,-**
350-415mm **29,-**

Ilman sisäreikää
600x600 **29,-**
1000x1000 **103,-**

AA85H1
AA85H2
AA85M

AA85A1
AA85A2

AA85LXXXXXXXX
AA85MXXXXXXXX

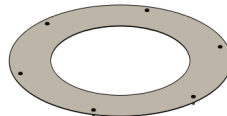


PEITELEVY KANTIKAS 0°

Kaksi osainen ja ruuvikiinnittellinen peitelevy. Reunan leveys 135mm.

Sisäkaton, lattian ja seinän läpivientien viimeistelyyn.

114/238	80,-	AA25K
150/265	80,-	AA25K
175/314	80,-	AA25K

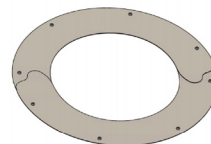


PEITELEVY YKSIOSAINEN 0°

Yksi osainen ja ruuvikiinnittellinen peitelevy. Reunan leveys 80mm.

Sisäkaton, lattian ja seinän läpivientien viimeistelyyn.

114/238	46,-	PM25A80X238
150/265	46,-	PM25A80X265
175/314	46,-	PM25A80X314

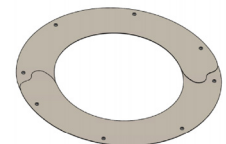


PEITELEVY 2-OSAINEN 0-34°

Kaksi osainen ja ruuvikiinnittellinen peitelevy. Reunan leveys 80mm.

Sisäkaton, lattian ja seinän läpivientien viimeistelyyn.

114/238	46,-	PM25P80X238
150/265	46,-	PM25P80X265
175/314	46,-	PM25P80X314



ERIKOISMITTAINEN PEITELEVY

Pyöreä tai kantinen, yksi tai kaksiosainen peitelevy mittatilauksena.

Ilmoita hormin ulkohalkaisija
Ilmoita levyn reunaleveys / mm
Ilmoita kattokaltevuus °
Ilmoita jälkiasennettavuus
Ilmoita väri

Kaikki koot **110,-** PM25XXXXXXXXET

VESIKATON PELLITYSSARJAT JA TARVIKKEET



PELTISARJA PROFIILIKATTEELLE

Sis. juuripelti, myrskykaulus, verhouputki, piipun pätekkappale, sadehattu, vanutitvitit-
teet ja ruuvit.

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

10-40° kaltevuuteen
328mm 424,- AA68XXXX31496
384mm 424,- AA68XXXX37096

Ilmoita savuputken sisähalkaisija.



PELTISARJA BITUMIKATTEELLE

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

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

0-10° kaltevuuteen
328mm 424,- AA68XXXX31496
384mm 424,- AA68XXXX37096
10-40° kaltevuuteen
328mm 424,- AA68HKXX31496
384mm 424,- AA68HKXX37096

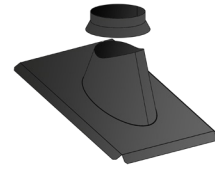
Ilmoita savuputken sisähalkaisija.



PELLITYSSARJA CLASSIC 10 PÄTEKKAPPALEELLA

Kun piippu kaukana harjalta tai
yläpuolella muita läpivientejä. Sis. juurilevy,
kartio, leik-kaussapluuna, verhouputki
hatulla, tiiviste, ruuvit ja liima. Jatkolevyjä
ei tarvita.

Profiilikatteelle
10-40° 663,- AA68D



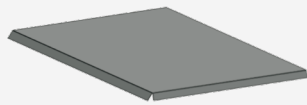
JUURIPELLITIT KAULUKSELLE

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° 229,- AA69Y

Bitumikatteelle
0-10° 229,- AA69KH
10-40° 229,- AA69HX



PELTISARJAN JATKOLEVY 1000mm

1 x Jatkolevy
1 x Tarvikkeet kattoprofiilin mukaan

Hyötöpituus 950mm
Jatkolevyn leveys: 808mm Jatkolevyn
Reunakorkeus 35mm/35°

Jatkolevy 80,- AA67NXXXXX96



PELTISARJAN ASENNUSKISKOPARI KONESAUMAKATTOLE

Peltilarjan ja jatkolevyjen tukevaan
ryhdikkääseen kiinnitykseen
tarkoitettut kiskoparit. 2 x 1000mm
kisko. Kiskon korkeus 35mm.
Sis. ruuvit ja liimamassa.

1000mm x 2 25,- AA67PXXA



PELTISARJAN VERHOUPUTKEN JATKO

Peltilarjan läpiviennin jatkoputki.
Hyötöpituus 1250mm Asennetaan
teleskooppi osien väliin.

328mm 57,- A48PXXX32896
384mm 57,- A48PXXX38496

Väri vesikattovärikartasta



SITKO LIQUID SEAL

Joustava vesipohjainen elastomeeri
rakenteiden pinnallittamiseen,
vedeneristykseen, kor-roosiosuojaukseen ja
saumojen ilmatiiviseen liittämiseen.

1kg purkki pellityksen juuren tiivistämiseen.
1kg 66,- AA85A1XX1



PÄTEKKAPPALE JA SADESUOJA

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

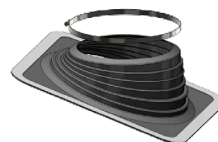
114/238 137,- SU14RXXX238RH
150/265 137,- SU14RXXX265RH
175/314 137,- SU14RXXX314RH
Väri lisä 40,-



KUMITIIVISTE

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

EPDM kumiseoksen lämmönkesto 120°C
650x700mm 86,- AA12PXXXXXX
1400x1300mm 246,- AA12MXXXXXX



PYRAMIDITIIVISTE

1 x Pyramiditiivistit
1 x Kiristys klemmari
1 x Ruuvit
1 x Liimamassa

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

450x450mm 126,- AA17P1XXXXXX
650x650mm 166,- AA17P2XXXXXX



PELTISARJAN PÄTEKKAPPALE LAPPEELLE

EPDM tiivistit
Soveltuu ensisijaisesti tiilikattoasennuksen
päättämisen keskelle lapetta. (myös muut
kattotyytit).

1400mm x 650mm x 1kpl

EPDM kumiseoksen lämmönkesto 120°C
Sisältää ruuvit ja liimamassa.

1400x650 x 2 126,- AA82C1

MODUULIEN VÄRIT



KIILTÄVÄ VALKOINEN

RAL 9003

Sisä-, -ja ulkokäyttöön.

Suosittelaa kiiltävien laattapintaisten tulisijojen kanssa.

Härmä Air koodi **10**

Hinta **40,-** moduuli



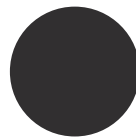
MATTAVALKOINEN

Sisäkäyttöön.

Suosittelaa rapattuun tai slammattuun pintaan.

Härmä Air koodi **90**

Hinta **40,-** moduuli



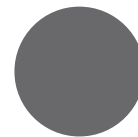
MATTAMUSTA

Sisä-, -ja ulkokäyttöön.

Suosittelaa 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 vesi-säiliön maalaamiseen.

Härmä Air koodi **97**

Hinta **40,-** 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

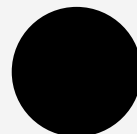
RR23

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
- Piskokekytkentä
- 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 tuotetilaus 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 toimitusajankohtaa. 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. Tilajaan 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 tehtaalta, kun tuotteet on lastattu joko myyjän tai ostajan hankkimaan kuljetusvälineeseen (luovutushetki).



Lavarahhti *

Normaali piippupaketin toimitusrahti asiakkaan kotiovelle suomen sisällä. Sis. rahtivakuutuksen ja pakkauskulun.
Yli 2m **121,-** AA90BXXXXXXX



Pientoimitus / Nouto **

Normaali pienen paketin toimitusrahti asiakkaan kotiovelle suomen sisällä tai noutopakkausten pakkauskulut
Alle 2m **37,-** AA90AXXXXXXX



Postitoimitus ***

Postipakettitoimitus, mikäli tuote on yksittäinen osa, joka on postitse kuljetettavissa. Max koko 400x400x400
Posti **13,-** AA99BXXXXXXX



Pohjola Vakuutus

Rahti vakuutus * ***

Lisätään kaikkiin rahteihin
Vakuutus **14,-**

* Lavarahdilla tarkoitetaan toimitusta, joka mahtuu yhdelle lavalle.

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

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

**** Kaikki kuljetukset vakuutetaan ostajan lukuun kuljetusvahinkojen 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, rakenneratkaisusta 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

