CAUPOGROUP
TOP BRANDS

TALOTIIVISTYSTEIPIT

DURABLE AIRTIGHT PRODUCTS

DURABLE AIRTIGHT PRODUCTS

TALOTIIVISTYSTEIPIT

MIKSI RAKENTAA ILMATIIVIISTI HPX DURABLE AIRTIGHT -TUOTTEILLA?

Vietämme suurimman osan ajasta sisätiloissa. Sen tähden kotiemme ja työpaikkojemme ilmanlaatu on keskeisen tärkeää terveyden ja hyvinvoinnin kannalta. Rakentamalla ilmatiiviisti haluamme myös vähentää energiahävikin minimiinsä. Puutteet höyrynsulun ja tuulensuojan tiiviydessä aiheuttavat ilmavuotoja. Ilmavuodot vähentävät eristeen energiaa säästävää potentiaalia ja voivat aiheuttaa myös kosteuden tunkeutumisen rakenteisiin. Se puolestaan voi aiheuttaa homeen tai kondensaation muodostumista. Näin ollen pelkkä eristäminen ei riitä.

Välien ja rakojen tiivistäminen HPX Durable Airtight -tuotteilla vähentää lämmönhukkaa jopa 25 %. Tuotteet ovat lisäksi EMICODE-luokitusjärjestelmän EC1 PLUS-päästöluokan mukaisia. Tämä sertifikaatti myönnetään vähäpäästöisille rakennustuotteille, joiden käyttö tukee terveellisen sisäilmaston syntymistä. Ilmavuotoja estämällä vähennetään jäähdyttämisen tarvetta kesällä ja lämmittämisen tarvetta talvella. Ilmatiivis rakentaminen mahdollistaa tehokkaan eristämisen ja hallitun ilmanvaihdon. Tämä johtaa pienempiin energialaskuihin ja parempaan ilmanlaatuun.

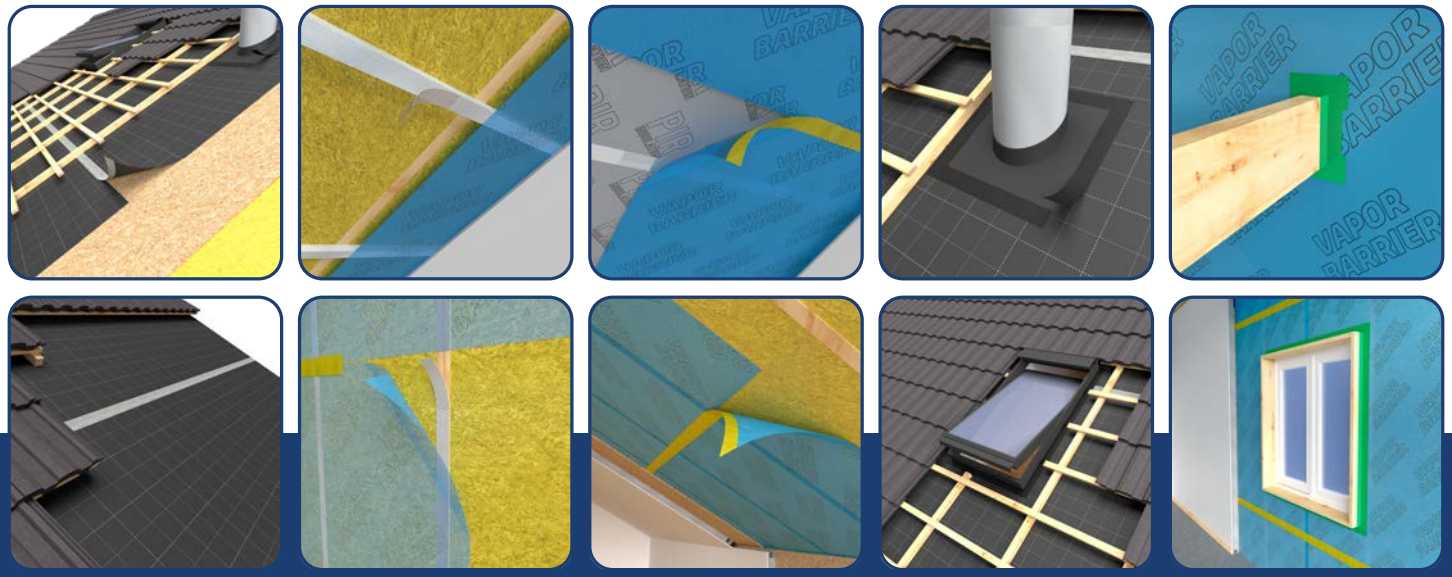
CAUPOGROUP
TOP BRANDS

KÄYTTÖSUOSITUKSIA

Käyttölämpötila-alue: korkeintaan -10 ºC (ihanteellisesti 5 ºC - 35 ºC). Säilytä teippi huoneenlämmössä ennen käyttöä. Vältä koskemasta liimakerrosta käytön aikana, jotta sen toiminta ei heikkene. Pinnan on oltava puhdas, pölytön ja rasvaton. Kiinnitä paineherkät teipit suurimmalla paineella (käytä painerullaa) korkeimman painetason saavuttamiseksi.

HPX Durable Airtight Products

- luovat terveellisen elinympäristön
- parantavat energiatehokkuutta
- lisäävät mukavuutta sisätiloissa estämällä vedon
- voidaan käyttää yhdessä kaikkien yleisten höyrysulkujen ja muiden rakennusmateriaalien kanssa
- ovat käyttäjäystävällisiä
- kestävät taatusti käytössä pitkään



DURABLE AIRTIGHT PRODUCTS

TALOTIIVISTYSTEIPIT

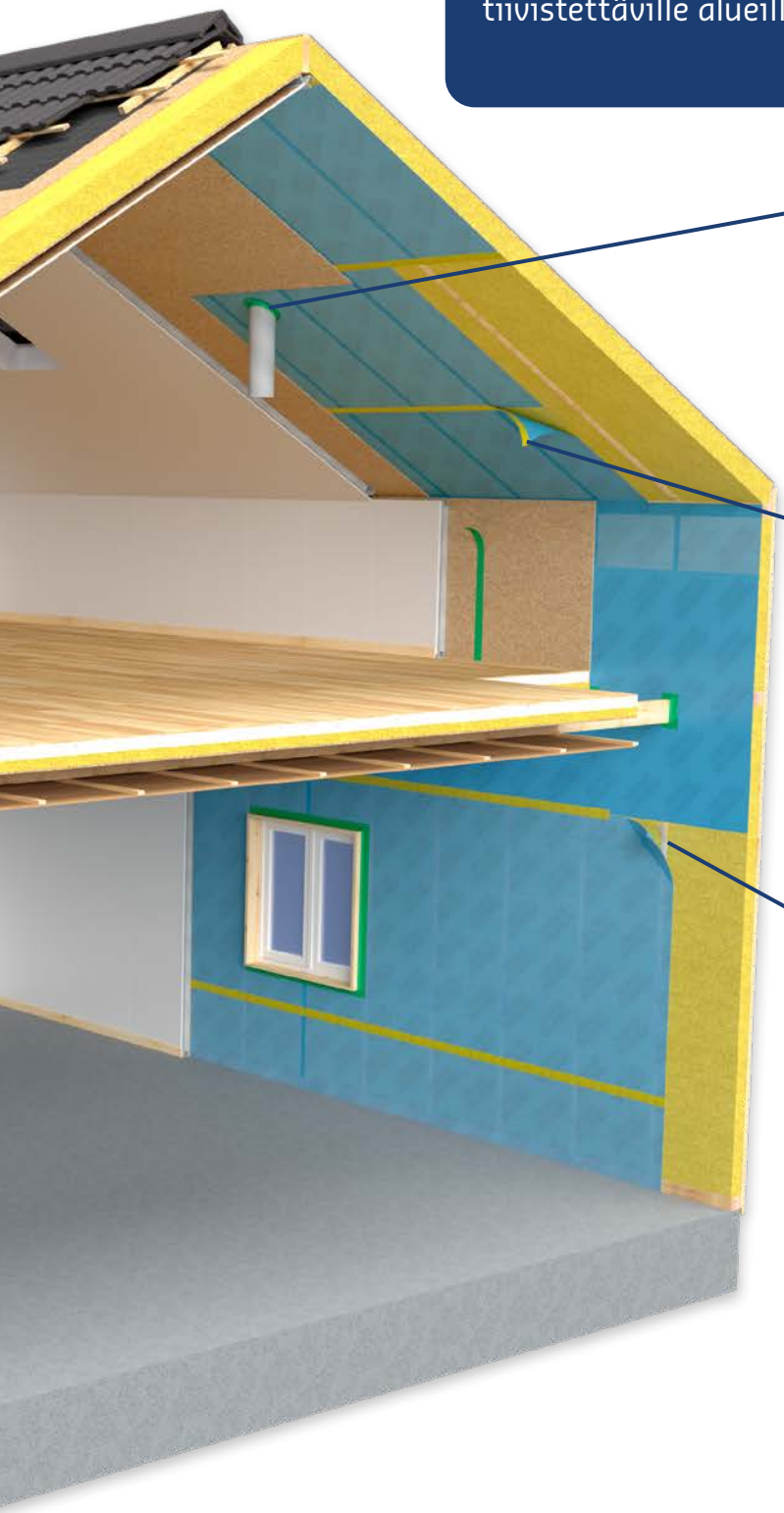
AIRTIGHT ROOF

AIRTIGHT UV

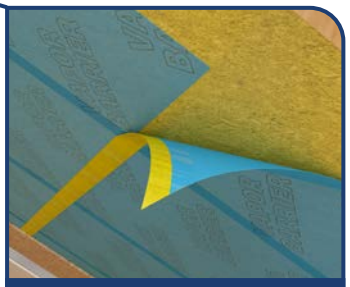
CAUPOGROUP
TOP BRANDS

KATTAVA TUOTEVALIKOIMA HÖYRYNSULKUJEN JA MUIDEN RAKENNUSMATERIAALIEN TIIVISTÄMISEEN JA KIINNITTÄMISEEN

HPX Durable Airtight -tuotteet ovat valikoima ammattimaisia teippejä kotien ja rakennusten tiivistämiseen.
Järjestelmässä on tuotteita sisä- ja ulkokäyttöön sekä vaikeasti tiivistettäville alueille.



AIRTIGHT FLEX



AIRTIGHT INDOOR

AIRTIGHT FIX

SERTIFIKAATIT JA KESTÄVYYS

“HPX Durable Airtight -tuotteet on suunniteltu erittäin pitkäikäisiksi ja kestäviksi. Ne ovat **DIN 4108-11** -standardin mukaisia, eli teipit täyttävät kestävän sidoslujuuden vaatimukset ja muodostavat ilmatiiviitä kerroksia.

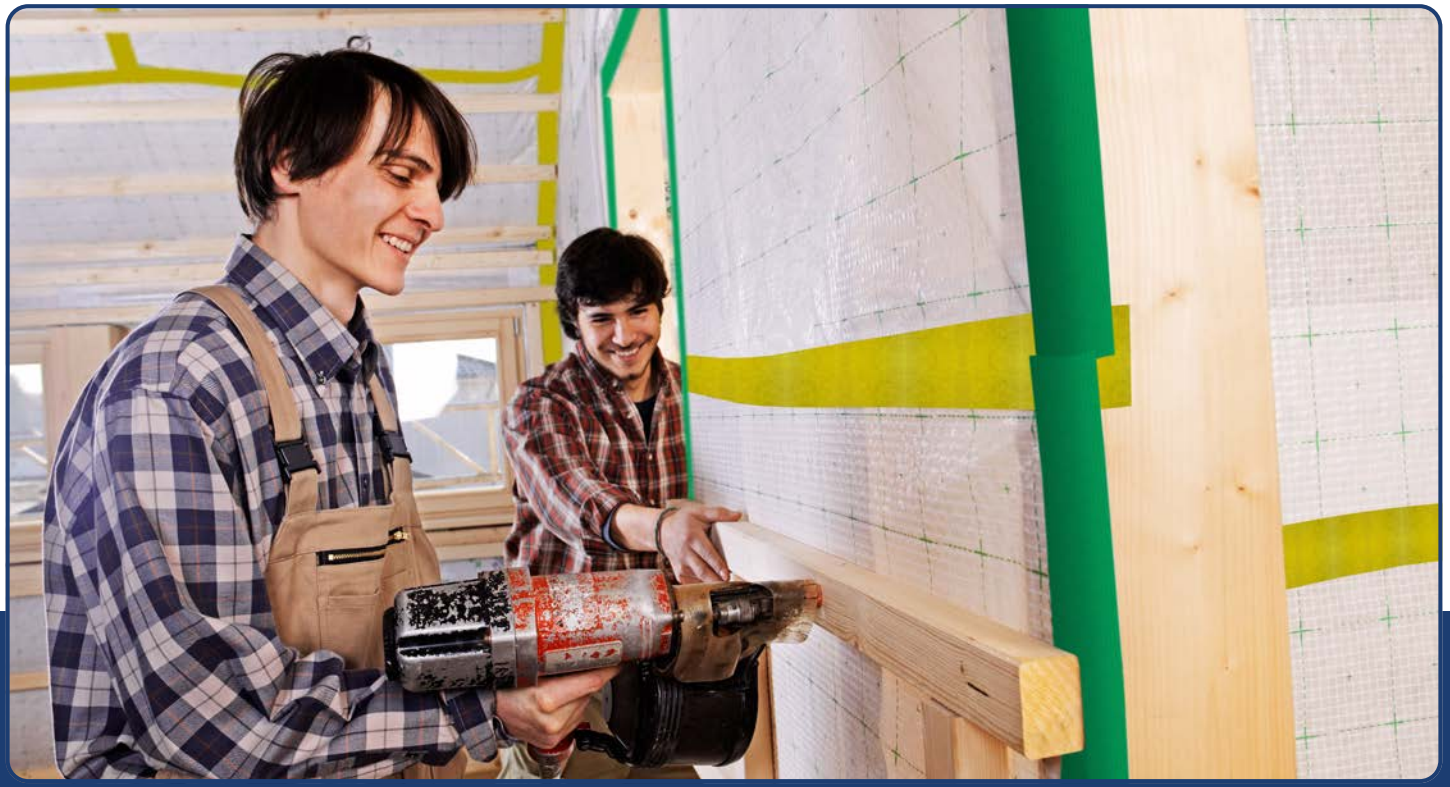
HPX Durable Airtight -tuotteet täyttävät lisäksi **DIN 4108-7** -standardin tiukat vaatimukset. Ne soveltuvat höyrysulkujen pysyvään tiivistämiseen, mikä on olennainen vaatimus tällä tuoteryhmällä.

HPX hakee aina tuotteita, jotka edistävät parempaa elämänlaatua. Sen takia HPX Durable Airtight -tuotteilla on **EMICODE EC 1 PLUS**-merkintä. Tällä merkinnällä varustetut tuotteet ovat vähäpäästöisiä ja edistävät hyvää ja turvallista sisäilman laatua myös pitkällä aikavälillä.

Kaikki teippimme testataan realistisissa oloissa ja toimivat täydellisesti yhdessä kaikkien yleisten höyrysulkujen ja muiden rakennusmateriaalien kanssa.”

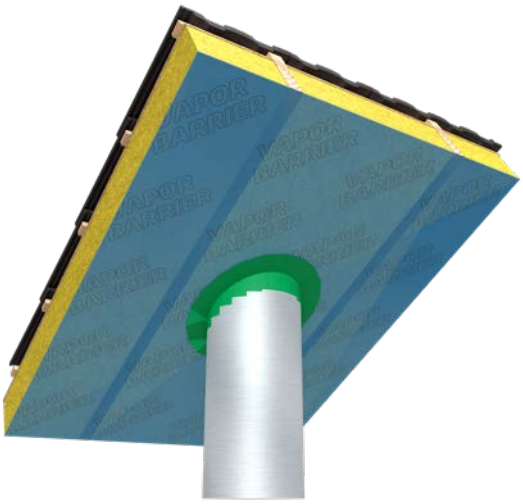
GEV-EMICODE® EC 1 PLUS very low emission

DIN 4108-7 4108-11



HPX AIRTIGHT FLEX

- **Joustava, yksipuolinen polyeteeniteippi sisäkäyttöön**
- **Sopii höyrysulkujen limityksien tiivistämiseen ja peittämiseen**
- **Läpivientien ja muiden (esim. kaapelit, putket, jne) ilmatiiviiden liitosten tiivistämiseen**
- **Viistokattojen sisäpuolella olevien kulmien tiivistämiseen**
- **OSB- ja DWD-paneelien liitosten tiivistämiseen**
- **DIN 4108/7 ja DIN 4108/11**
- **EMICODE EC1 plus**



Kestää erinomaisesti ikääntymistä

Liuotinvapaa

Joustavaan tiivistämiseen

Kiinnittyy ihanteellisesti yleisimmin käytettyihin (LSE) rakennusmateriaaleihin, kuten vaneri, höyrysulut, PE, PP, PTFE ja kuitukankaat

Helppo ja nopea kiinnitys ympäri vuoden

Käyttölämpötila: -10ºC (ihanteellisesti 5ºC ja 35ºC välillä)

Tuote no.	Leveys	Pituus	Väri	Pkt	EAN-koodi
IS5025	50 mm	25 m	vihreä	30	5407004560076
IS6025	60 mm	25 m	vihreä	24	5425014228465
IS10025	100 mm	25 m	vihreä	12	5407004561196

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

DIN 4108-7 4108-11

Liima-aine: Akryyli
Selkämateriaali: verkkovahvistettu LDPE-kalvo
Suojamateriaali: silikonipäällystetty paperi
Tartuntalujuus: ≥ 25 N/25 mm
Vahvuus: 0,25 mm
Lämpötilan kesto: -30 ºC - +100 ºC
Kosteuden kesto: korkea
Ikääntymisen kesto: erittäin korkea

HPX AIRTIGHT UV

- **Joustava UV-säteilyn kestävä höyrynsulkuteippi ulkokäyttöön**
- **Tuulensuojakankaiden ja -levyjen liitosten tiivistämiseen**
- **Myös osittain avoimeksi jääviin julkisivurakenteisiin**
- **Täysin vedenkestävä, estää kondensaation rakennuksessa**
- **DIN 4108/7 ja DIN 4108/11**

Kestää erinomaisesti ikääntymistä (mustilla) julkisivuilla (UV-vakaa)

Liuotinvapaa

Joustava ja elastinen tiivistys, kestää myös rakenteiden elämistä

Kiinnittyy ihanteellisesti yleisimmin käytettyihin (LSE) rakennusmateriaaleihin, kuten vaneri, höyrysulut, PE, PP, PTFE ja kuitukankaat

Helppo ja nopea kiinnitys ympäri vuoden

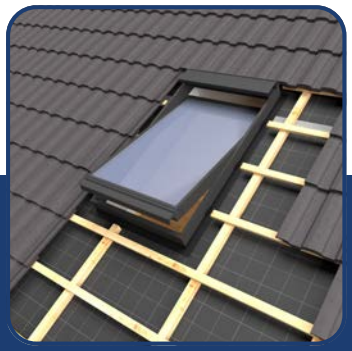
Käyttölämpötila: -10ºC (ihanteellisesti 5ºC ja 35ºC välillä)

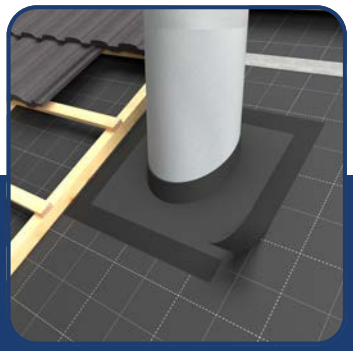
Tuote no.	Leveys	Pituus	Väri	Pkt	EAN-koodi
US6025	60 mm	25 m	musta	24	5407004563299
US9025	90 mm	25 m	musta	12	5407004563312

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

DIN 4108-7 4108-11

Liima-aine: Akryyli
Selkämateriaali: verkkovahvistettu LDPE-kalvo
Suojamateriaali: silikonipäällystetty paperi
Tartuntalujuus: 25 N/25 mm
Vahvuus: 0,27 mm
Lämpötilan kesto: -30 ºC - +100 ºC
Kosteuden kesto: korkea
Ikääntymisen kesto: erittäin korkea
UV:n kesto: erittäin korkea





HPX AIRTIGHT INDOOR

- **Paperitaustainen, venymätön höyrynsulkuteippi**
- **Kalvojen ja höyrynsulkujen tiivistämiseen**
- **OSB-paneelien liitosten tiivistämiseen**
- **Niittien peittämiseen höyrysulkujen asennuksen jälkeen**
- **Lämpö- ja ilmavuotojen eristämiseen**
- **DIN 4108/7 ja DIN 4108/11**
- **EMICODE EC1 plus**

Kestää erinomaisesti ikääntymistä

Liuotinvapaa

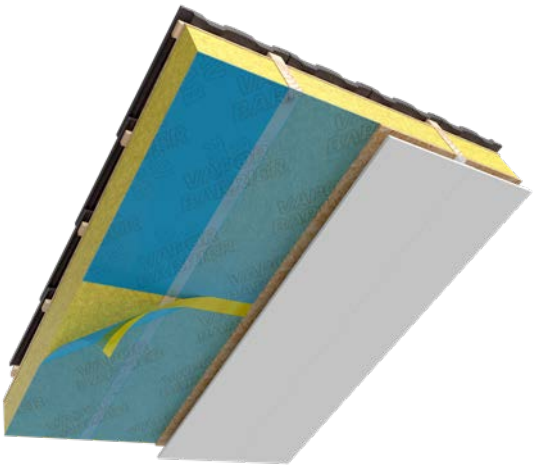
Venymätön, ei jännitteitä pitkissä teippausvedoissa

Käyttölämpötila: -10ºC (ihanteellisesti 5ºC ja 35ºC välillä)

Kiinnittyy ihanteellisesti yleisimmin käytettyihin (LSE) rakennusmateriaaleihin, kuten vaneri, höyrysulut, PE, PP, PTFE ja kuitukankaat

Helppo ja nopea kiinnitys ympäri vuoden

Käyttölämpötila: -10ºC (ihanteellisesti 5ºC ja 35ºC välillä)



Tuote no.	Leveys	Pituus	Väri	Pkt	EAN-koodi
AI6025	60 mm	25 m	keltainen	24	5407004563961

GEV-EMICODE EC1 PLUS very low emission

DIN 4108-7 4108-11

Liima-aine: Akryyli
Selkämateriaali: PE-pinnoitettu voimapaperi
Suojamateriaali: matalatiheyksinen polyeteeni
Tartuntalujuus: 25 N/25 mm
Vahvuus: 0,27 mm
Lämpötilan kesto: -30 ºC - +100 ºC
Kosteuden kesto: korkea
Ikääntymisen kesto: erittäin korkea

HPX AIRTIGHT ROOF

- **Tiivistää kattojen aluskatteet tuulen- ja sateenpitäviksi**
- **Voidaan rapata ja päällemaalata**
- **Kestää hyvin lämpölaajenemista ja rakenteiden elämistä**
- **Kehrätty polypropeeniteippi suojaa kosteudelta ja höyryltä, sekä pidentää rakennusmateriaalien elinkaarta**
- **Höyrynsulkumuovien, -kankaiden ja -kalvojen liitosten tiivistäminen**
- **DIN 4108/7 ja DIN 4108/11**
- **EMICODE EC1 plus**

Kestää erinomaisesti ikääntymistä

Liuotinvapaa

Venymätön, ei jännitteitä pitkissä teippausvedossa

Kiinnittyy ihanteellisesti yleisimmin käytettyihin (LSE) rakennusmateriaaleihin, kuten vaneri, höyrysulut, PE, PP, PTFE ja kuitukankaat

Helppo ja nopea kiinnitys ympäri vuoden

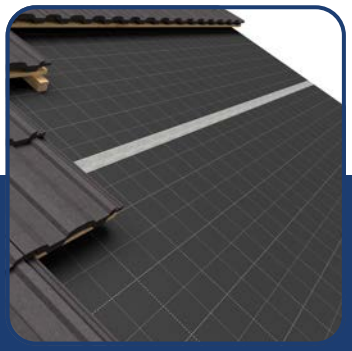
Käyttölämpötila: -10ºC (ihanteellisesti 5ºC ja 35ºC välillä)

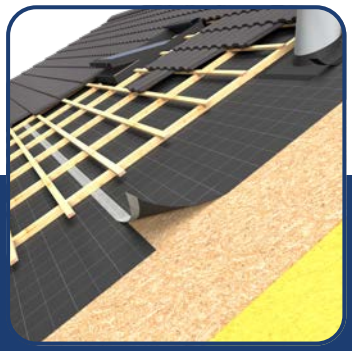
Tuote no.	Leveys	Pituus	Väri	Pkt	EAN-koodi
AR6025	60 mm	25 m	harmaa	24	5407004563985

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

DIN 4108-7 4108-11

Liima-aine: Akryyli
Selkämateriaali: Kehrätty polypropeeni
Suojamateriaali: silikonipäällystetty paperi
Tartuntalujuus: 30 N/25 mm
Vahvuus: 0,55 mm
Lämpötilan kesto: -30 ºC - +100 ºC
Kosteuden kesto: korkea
Ikääntymisen kesto: erittäin korkea





HPX AIRTIGHT FIX

- **Kaksipuolinen kuituvahvisteinen teippi**
- **Höyrynsulkumuovin kiinnittämiseen metallisiin ja puisiin rakenteisiin**

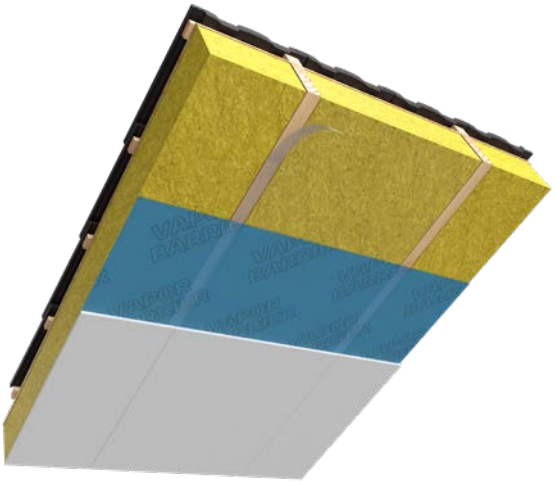
Erittäin korkea tarttuvuus

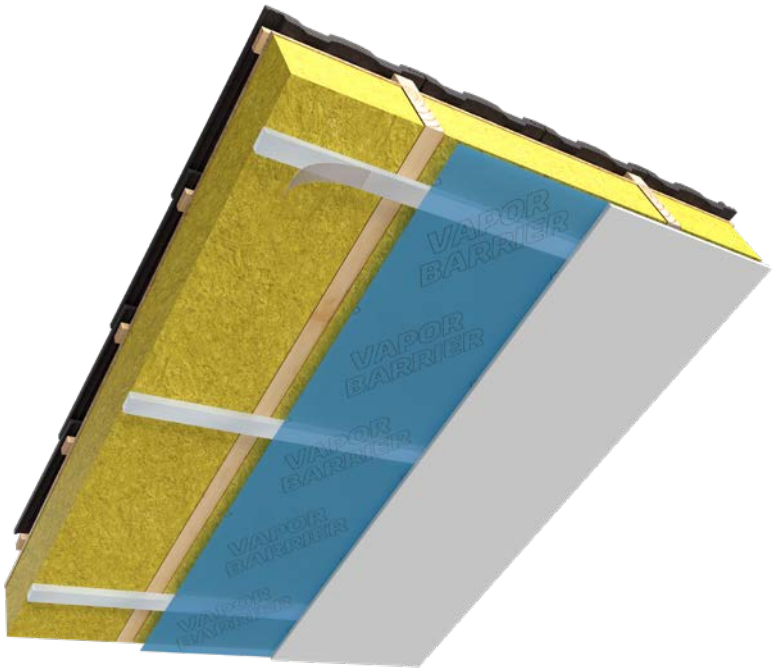
Tarttuu hyvin PE-, PA-, alumiini-, voimapaperi-, metalli-, muovi-, OSB- ja puupohjaisiin materiaaleihin

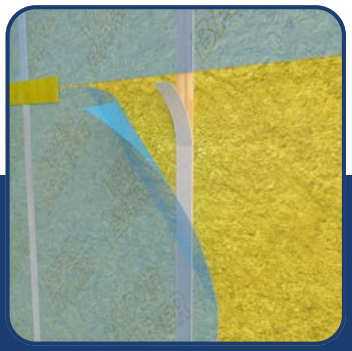
Pinta on puhdistettava pölystä ja rasvasta

Tuote no.	Leveys	Pituus	Väri	Pkt	EAN-koodi
AF3850	38 mm	50 m	läpinäkyvä	24	5407004564005

Liima-aine: Akryyli
Selkämateriaali: Polyesterikudos
Suojamateriaali: silikonipäällystetty paperi
Tartuntalujuus: 30 N/25 mm
Vahvuus: 0,22 mm
Lämpötilan kesto: 120°C







HPX ALUMINIUM TAPE

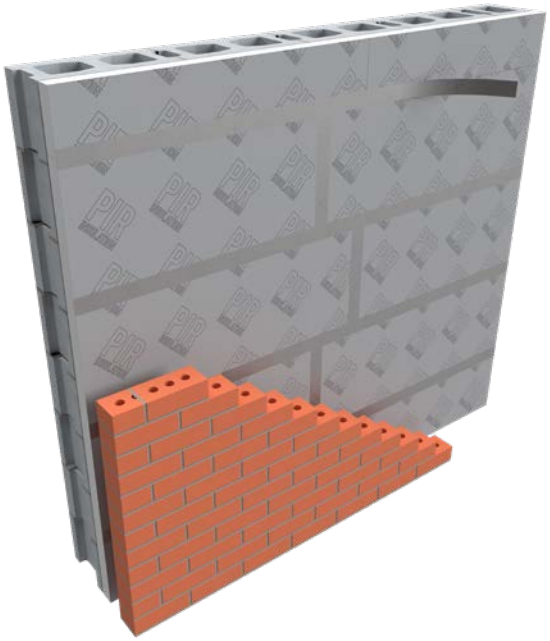
- **Metallipintaisten materiaalien tiivistämiseen ja kiinnittämiseen tarkoitettu alumiiniteippi**
- **Soveltuu väliaikaiseen tai pysyvään kiinnittämiseen äärimmäisissä olosuhteissa**

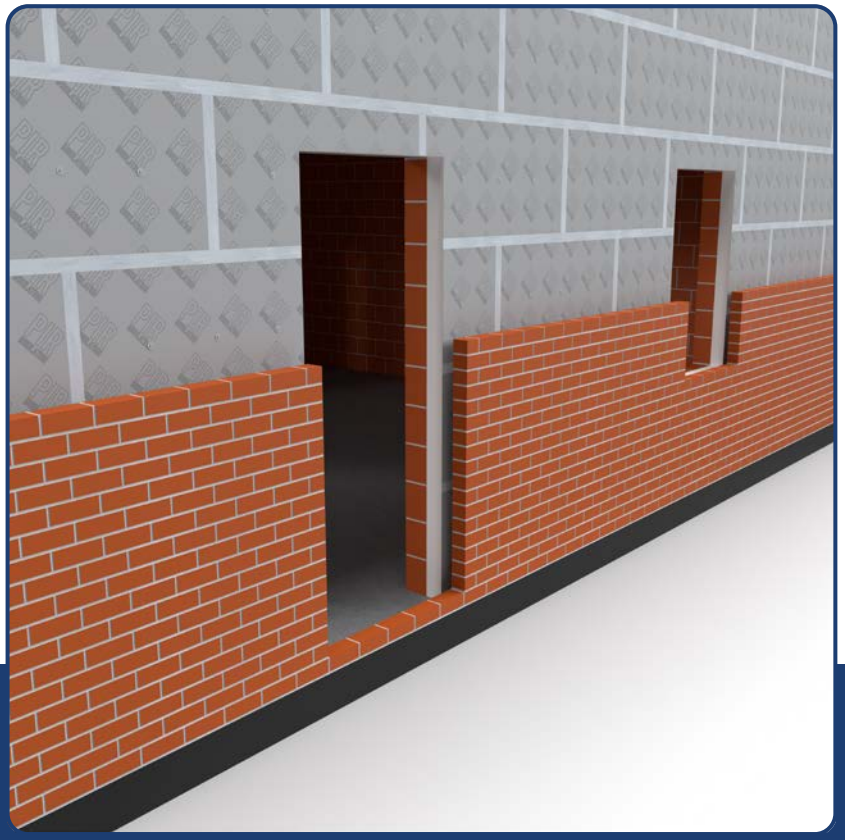
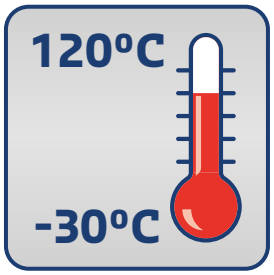
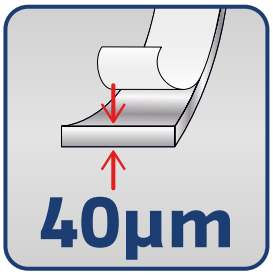
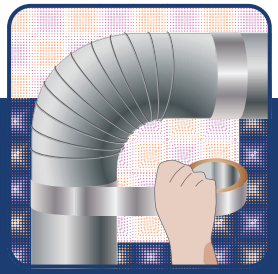
Voidaan myös käyttää alhaisissa lämpötiloissa

Erinomainen kulutuskestävyys

Ihanteellinen eristepaneelien liittämiseen ja tiivistämiseen

Soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön



Tuote no.	Leveys	Pituus	Väri	Pkt	EAN-koodi
AL5010	50 mm	10 m	alumiini	54	5407004560113
AL5050	50 mm	50 m	alumiini	24	5425014223026
AL7550	75 mm	50 m	alumiini	16	5425014224238

Liima-aine: Liuoteakryyli
Selkämateriaali: Alumiini
Max. lämpötila: 120°C
Vetolujuus: 55 N/25 mm
Tartuntalujuus: 20 N/25 mm
Vahvuus: 0,08 mm