

# Arvo Alumiinipaperi Höyrynsulku



## TUOTEKUVAUS

Arvo Alumiinipaperi on vesihöyryä läpäisemätön sitkeä höyrynsulkupaperi. Alumiinipaperi on tarkoitukseen testattu, CE-merkitty ja kestää suuren kosteusrasituksen lisäksi korkeita lämpötiloja. Kiinnitys suoritetaan rungon suuntaisesti, nitomalla tai naulaamalla runkoon. Tiiveys tulee varmistaa teippaamalla saumat ja läpiviennit Tectis Alumiiniteipillä. Materiaalina alumiinista ja polyeteenistä valmistettu voimapaperilaminaatti.

## KÄYTTÖALUEET

Arvo Alumiinipaperia Käytetään sisäpuolisena höyrynsulkuna kosteissa tai suurta tiivyyttä vaativissa tiloissa, estämään vesihöyryn pääsy rakenteisiin ja eristeisiin. Alumiinipaperin yleisin käyttöalue on saunarakenteet.

Alumiinipaperi asennetaan rakenteen sille puolelle, jossa vesihöyryn osapaine on suurin (yleensä lämpimälle puolelle) siten, että alumiinipinta on ilmarakoon tai lämpimään tilaan päin. Arvo alumiinipaperin ja Tectis alumiiniteipin lämpötilan kesto on + 140 °C asteeseen asti.

## TUOTTEEN EDUT

- Laaja lämpötilan kesto
- CE-merkitty
- Laadukas
- Tiivis
- Helppo ja nopea asentaa
- Pitkäikäinen
- Vahva rakenne
- Testattu tiiveysjärjestelmä
- Ei vaarallisia aineita



## MITAT

Nimikenumero (Tectis)	06918
Rullan leveys	1 250 mm
Rullan pituus	24 jm
Pinta-ala / Rulla	30 m <sup>2</sup>
Neliöpaino	120 g/m <sup>2</sup>
Rullapaino	3,6 kg

## TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Materiaali		Alumiini - polyeteeni
Palotekninen käyttäytyminen	EN 13984:2013	Luokka F
Vesihöyryn läpäisevyys (Sd)	EN 13984:2013	> 3765 m
Vesihöyryn läpäisevyys vanhennettuna alkaleja vastaan	EN 13984:2013	>4530 / hyväksytty
Iskunkestävyys	EN 13984:2013	NPD
Vetolujuus pituussuuntaan	EN 13984:2013	>423 N/50mm
Murtovenymä pituussuuntaan	EN 13984:2013	>2,1 %
Vetolujuus poikkisuuntaan	EN 13984:2013	>193 N/50mm
Murtovenymä poikkisuuntaan	EN 13984:2013	>5,9 %
Naulanvarren repäisylujuus pituussuuntaan	EN 13984:2013	>15,0 N
Naulanvarren repäisylujuus poikkisuuntaan	EN 13984:2013	>17,9 N
Väri		Alumiini / Ruskea
Lämpötilan kesto		-40 °C – + 140 °C
Materiaalin paksuus		0,12 mm

Arvo Alumiinipaperin asennukseen suosittelemme Tectis Alumiiniteippiä



Alumiiniteippi paksulla alumiinikalvolla ja voimakkaalla liimalla. Soveltuu esim. alumiinipaperin teippaamiseen ja tiivistämiseen sekä myös saunojen höyrynsulkujen tiivistämiseen. Lämmönkesto + 140 °C !