

# Luft och ångspärr

## Spärnskikt

### Beskrivning:

Isola Luft- och Ångspärr är en UV- och åldringsstabiliserad byggfolie uppbyggd av 100 % ren polyetylen. Produkten med tillhörande tätningstillbehör säkerställer att fuktig luft genom diffusion och konvektion inte kan transporteras in i konstruktionen. Produkten har hög styrka, är flexibel och lättarbetad, P-märkt och CE-märkt.



### Användningsområde:

Isola Luft- och Ångspärr används invändig i isolerade tak- och väggkonstruktioner. Montering ska göras direkt efter att konstruktionen är isolerad och helst innan uppvärmning av bygget startar.

### Lagring:

Förvaras och lagras emballerad skyddad mot direkt solljus (UV-strålning) och hög värme.

### Montering:

Isola Luft- och Ångspärr ska monteras med

överlapp klämda skarvar och övergångar. Skarvarna ska förseglas med Isola Ångspärtejpe PE eller Flex. Vid genomföringar används Isola Rörmanschetter alt. FlexWrap 60 Tejpe. Vi rekommenderar infälld montering i vägg och tak så att ett installationsskikt kan erhållas, det förenklar arbetet och antalet genomföringar genom duken reduceras.

Läs egen monteringsanvisning på [www.isola.se](http://www.isola.se)

### Tillbehör:

Isola FlexWrap 60 mm x 10 m  
Dampspærre Tape FLEX

### Godkännande och garantier



## Luft och ångspärr

Produktdata	Värde	Beteckning
Material	PE folie	-

Varunummer	Längd
551104	12500 mm
551105	25000 mm

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Euroklass brandklassning (EN 13501-01)	EN ISO 11925-2	-	F
Vattentätthet	EN 1928 (A)	-	Godkänd
Ånggenomgångsmotstånd (sd)	EN 1931	m	15.3
Draghållfasthet, längdriktning	EN 12311-2	N/50 mm	150
Draghållfasthet, tvärriktning	EN 12311-2	N/50 mm	130
Brottöjning MD	EN 12311-2	%	≥ 440
Brottöjning CMD	EN 12311-2	%	≥ 647
Brottöjning efter åldring MD	EN 12311-2	%	Godkänd
Rivstyrka, längdriktning	EN 12311-2	N	≥ 60
Rivstyrka, tvärriktning	EN 12311-2	N	≥ 60
Flåkhållfasthet	EN 12317-2	N	NPD
Farliga ämnen	-	-	Inga
Motståndspåverkan	EN 12691	-	NPD

