

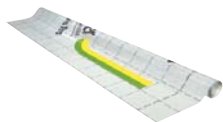


# ISOVER Vario Xtra

- Variabel ångbroms med fantastiska egenskaper

## Produktbeskrivning

ISOVER Vario Xtra är en non-wovenförstärkt polyamidbase-rad variabel ångbroms. Produkten används som lufttätning och fuktsäkring i väggar, golv och tak. Den anpassar sig efter luftens relativa fuktighet. Under vintern då det är låg relativ fuktighet inomhus ökar ISOVER Vario Xtra sitt ånggenomgångsmotstånd till en hög nivå. Den fuktvandring som sker inifrån och ut i konstruktionen minskar därmed drastiskt till en försumbar nivå. På sommaren är situationen den motsatta. Värmen utifrån gör att fukt drivs ut ur konstruktionen, inåt i huset. Den variabla ångbromsen minskar då sitt ånggenomgångsmotstånd så att fukt kan vandra in mot inomhusmiljön. Konstruktionen torkar ut och man uppnår en jämn fuktnivå året runt.



Artikelnummer	Längd, mm	Bredd, mm	m <sup>2</sup> /rulle
35 449 09700	40000	1500	60

## Funktion

ISOVER Vario Xtra är en mycket robust variabel ångbroms som kan användas i de flesta konstruktioner istället för en traditionell ångspärr. I permanent fuktiga miljöer rekommenderas inte ISOVER Vario Xtra. I kortvariga fuktbelastningar som kan förekomma i boendes badrum och kök påverkar däremot inte ISOVER Vario Xtras ånggenomgångsmotstånd.

ISOVER Vario Xtra har ett brett spektrum i sitt ånggenomgångsmotstånd vilket öppnar upp möjligheter för att bygga kompakt även i de kallare klimatzonerna i Sverige.

ISOVER Vario Xtra är en variabel ångbroms med fantastiska egenskaper som säkerställer funktionen i kompakta tak utan luftspalt. Produkten har även förmåga att minska risken för sommarkondens i ventilerade konstruktioner samt vid invändig tilläggsisolering av gamla konstruktioner med massiva materialskikt som t.ex. plankväggar och tegelväggar. Rätt användning av ISOVER Vario Xtra är konstruktionsberoende,

vilket ska tas hänsyn till vid projektering. Se gärna [www.isover.se/konstruktionslosningar](http://www.isover.se/konstruktionslosningar).

ISOVER Vario Xtra är en del i ISOVERs lufttätning- och fuktsäkringssystem. Det anpassade tätningssortimentet gör att såväl skarvar i den variabla ångbromsen som skarvar mot andra byggnadsdelar kan göras mycket lufttäta, vilket förbättrar den totala funktionen i byggnadens konstruktion.

## Monteringsanvisning

ISOVER Vario Xtra ska monteras på den varma sidan av konstruktionen. Planera så få skarvar som möjligt och var noga med 100 mm överlapp. På folien finns tydliga linjer, rutor som man ska följa. En rekommendation är att placera folien innanför det innersta regelverket. Detta skikt kallas installationsskikt.

För att skapa god lufttätthet och fuktsäkerhet i en konstruktion måste folien vara obruten. ISOVER Vario Xtra kompletteras av ett sortiment av produkter som används vid skarvningar av folien, genomföringar samt skarvar mot andra byggnadsdelar. Folien monteras med häftklammer och skarven tejpas med ISOVERs Skarvhjälpmiddel, t.ex. ISOVER Vario Xtra Tape. Om ISOVER Vario Xtra skadas ska revan repareras innan ytbeklädnaden sätts på plats.

## Teknisk specifikation

**Material:** Non-wovenförstärkt polyamidbaserad folie

**Dimension:** 40000 x 1500 mm **Tjocklek:** 0,22 mm

**UV-resistens:** Exponeringstid upp till 18 månader.

**Ånggenomgångsmotstånd:**

$Z_v = \text{ca } 800 \times 10^3 \text{ s/m}$  vid låg relativ luftfuktighet

$S_d = \text{ca } 25 \text{ m}$

$Z_v = \text{ca } 12 \times 10^3 \text{ s/m}$  vid hög relativ luftfuktighet

$S_d = \text{ca } 0,3 \text{ m}$

**CE-märkt:** EN 13984

**Rivhållfasthet:**  $\geq 40 \text{ N}$

**Draghållfasthet:** Längs  $\geq 100 \text{ N/50 mm}$ , tvärs  $\geq 100 \text{ N/50 mm}$

**Lagring:** Vid temperaturer från  $-15 \text{ °C}$  upp till  $+40 \text{ °C}$  i öppnad förpackning.