

# Rockwool Vindsperre

## Vindsperren som sparer energi

En god utvendig vindsperre er helt nødvendig for å hindre kald luft fra å trenge inn i isolasjonen.

Med vindsperren forbedres hele ytterveggkonstruksjonen og man er sikret maksimal utnyttelse av

isolasjonen. Dette fører til god bokomfort og lave energikostnader.

## Få skjøter gir tettere konstruksjon og bedre økonomi

Vindbelastningen vi har i værharde strøk gjør det ekstra viktig med tett

vindsperre og færrest mulig skjøter. Alle forsøk og målinger viser at skjøtene er vindsperrens svakeste punkt.

Rockwool Vindsperre rulles på bindingsverket i full etasjehøyde. Dette sikrer rask utførelse uten skjøter.



Rockwool Vindsperre benyttet på industribygg

## Upåvirket av elementenes påkjenninger

Rockwool Vindsperre vil kunne forbli upåvirket av normale påkjenninger av sol, regn og snø i en periode. Det vil alltid være fornuftig å få kledd bygget så raskt som mulig for å unngå påkjenninger på vindsperren. Vindsperren må være beskyttet mot direkte solstråling i den ferdige konstruksjonen.

Det syntetiske materialet i vindsperren vil aldri råtne eller mugne, og det beholder sin smidighet også i sterk kulde.

Rive- og strekkstyrken er høy, slik at faren for utilsiktede skader er minimal. Materialet er lett og fleksibelt og medvirker til en effektiv tetting rundt viktige detaljer som vinduer og åpninger.



# Montering og tekniske spesifikasjoner

## Slik monteres Rockwool Vindsperre

Monter vindsperren direkte på bindingsverket før vinduer og dører er satt inn. Bruk stift med stort hode eller kramper med ryggbredde på minimum 8 mm. Det er viktig å få et godt feste uten å perforere vindsperren.

1. Hold vindsperrerullen mot bindingsverket ved et hjørne og fest enden rundt hjørnet.
2. Rull ut vindsperren langs ytterveggen. Fest med spiker eller kramper til bindingsverket samt til topp- og bunnsvill. Er det sterk vind - husk sikring med lekter eller sløyfer.

3. Trekk alltid godt i rullen slik at vindsperren er slett før den festes. Overlapp bør minimum være 15 cm.
4. Trekk vindsperren rundt hele huset slik at den også dekker over dør- og vindusåpninger.
5. Kutt ut kryss (x) fra hjørnet i åpningene.
6. Trekk flikene inn, brett dem over og fest.
7. Alle kanter og skjøter skal være klemt med sløyfer som er minst 11 x 36 mm. Listen festes med spiker 2,0-40 i avstand ca. 200 mm.

## Tilskjæring

Ønskes ruller i mindre bredde kan rullene kappes med håndsag. Unngå elektrisk sag da det kan bli sammensveising i snittet.

## Avstivning

Vindsperren gir ingen avstivning av konstruksjonen. Avstivning må utføres med plateledning eller skråavstivning

## Tekniske spesifikasjoner Rockwool Vindsperre:



Polypropylen laminert med polyetylen

Egenskap	Enhet	Rockwool Vindsperre	Anbefalte nivåer fra NBI
Lufttetthet	$m^3/(m^2 \cdot h \cdot Pa)$	0,020	<0,030
Vanddamp motstand	$10^3 s/m$	2,8	<18,3
Ekvivalent luftlagtykkelse	mm	75	<500
Vanddamppermeans	$10^{-9} kg/m^2 s Pa$	2,6	>0,4
Bredde	m	2,74	
Lengde	m	25 og 50	

## Bruksområde:

Rockwool Vindsperre kan benyttes som vindsperre i yttervegger og takkonstruksjoner av hvor den skal fungere som en vindsperre. Rockwool Vindsperre kan ikke brukes som kombinert undertak og vindsperre

**ROCKWOOL®**  
BRANNSIKKER ISOLASJON