

## INTRODUKTION

### MetroCover – det diffusionsåbne undertag

Med MetroCover tilbyder Metrotile den nye generations undertag. MetroCover har en kerne af monolitisk TPEE-film, som giver dette undertag en lang række fremragende egenskaber.

### Aktiv bortledning af kondens – yderst diffusionsåben

Vandampmolekylerne bliver optaget af MetroCover, transporteres videre gennem dugen og afgives på den modsatte side. Denne diffusionsproces fremskyndes aktivt ved stigende partielt vanddamptryk, og den påvirkes ikke af snavs og andre urenheder.



### Højere sikkerhed ved anvendelse

Den indbyggede monolitfilm er meget mere modstandsdygtig mod træk og andre mekaniske belastninger.

### Bedre tæthed mod vand, slagregn og vindtryk

Med en vandsøjle på mere en 4,5 m kan MetroCover allerede anvendes ved taghældninger fra 8°.

Stor modstandsdygtighed overfor kulde- og varmepåvirkninger.

MetroCover påvirkes ikke af de temperaturer, som normalt forefindes i tagkonstruktioner.

### Modstandsdygtig overfor træbeskyttelsesmidler og bitumenprodukter

MetroCover er i vid udstrækning modstandsdygtig overfor de kemiske produkter, der anvendes i byggeriet.

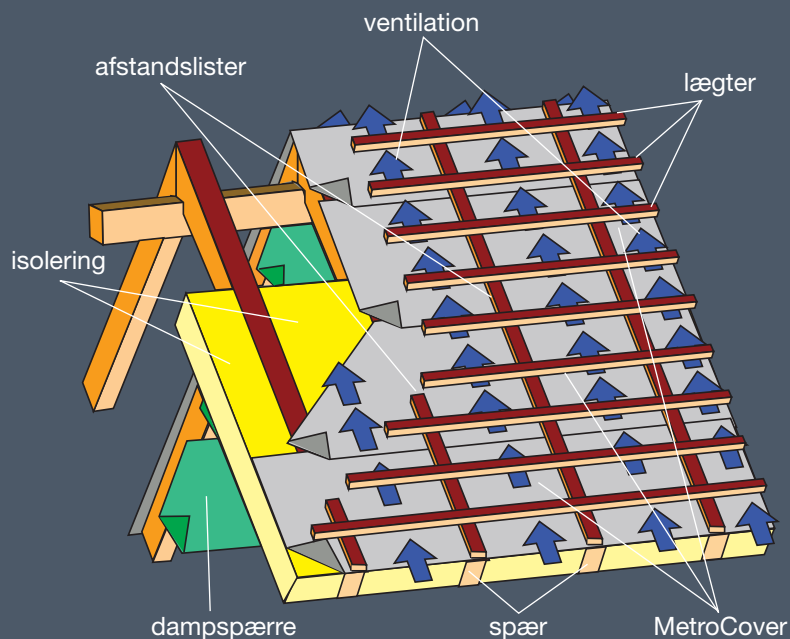
## MONTAGE

MetroCover fastgøres på spærhovederne med pap-søm eller hæfteklammer. Start med nederste bane først. Efterfølgende bane monteres så overlægget flugter med den markerede linie. Endesamlinger skal være på mindst 150 mm overlapning og altid over et spærhoved. Den øverste bane skal monteres så den som minimum når 200 mm ned på hver side af rygningen.

Ved taghældninger mellem 8°-12° skal MetroCover udlægges på fast underlag og de rengjorte overlæg fastgøres med tape.

Undertaget strammes under udlægning mest muligt for at minimere blafreløse. Blafreløse kan endvidere minimeres ved udlægning af mineraluldsklodser mellem spær.

Eventuelle skader på undertaget repareres med MetroCover undertagstape eller butylgummiklæbebånd. Undertaget skal være tørt under reparation.



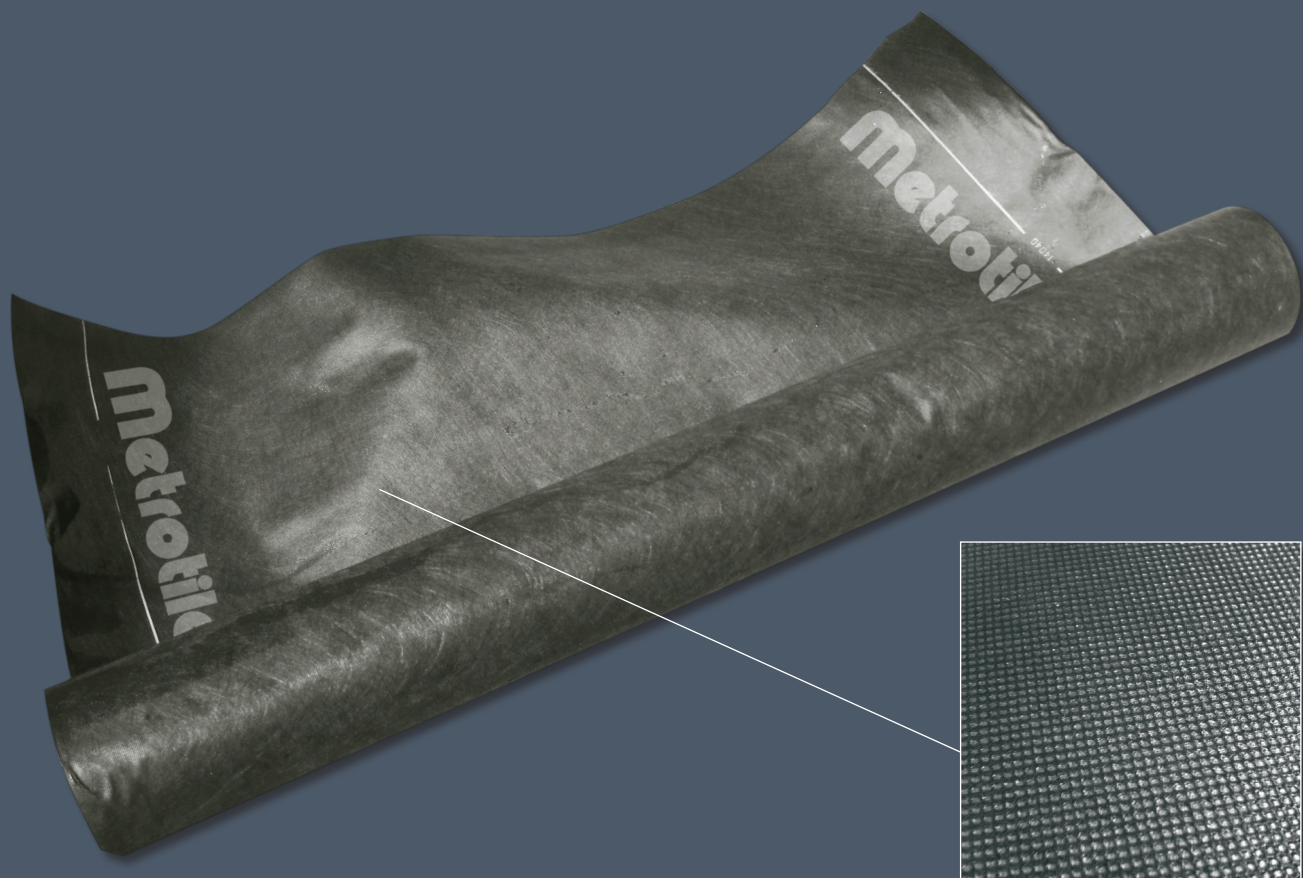
**Metrotile**  
scandinavien a/s

Løvevej 14 · DK-7700 Thisted  
Tel. +45 70 20 99 01 · Fax +45 70 20 99 02  
info@metrotile.dk · www.metrotile.dk

Forhandler:

# Metro Cover<sup>®</sup>

Den lette tagløsning



## TEKNISKE DATA

<b>Opbygning</b>	PP-TPEE-PP	<b>Temperaturstabilitet</b>	-40° C / +80° C
<b>Vægt</b>	ca. 150 g ± 5% g/m <sup>2</sup>	<b>Montagetemperatur</b>	-20° C / +80° C
<b>Tykkelse</b>	ca. 0,7 mm ± 15%	<b>Brandklassificering</b>	B2 (Din 4102)
<b>Brudstyrke på langs</b>	ca. 300 N/50 mm ± 15%	<b>Miljøforhold</b>	Fri for opløsningsmidler
<b>Brudstyrke på tværs</b>	ca. 230 N/50 mm ± 15%	<b>Yderside</b>	Side med tryk
<b>Brudforlængelse på langs</b>	ca. 75-95%	<b>Taghældning</b>	Fra 8°
<b>Brudforlængelse på tværs</b>	ca. 65-85%	<b>Rullestørrelse</b>	1,1 m x 50 m (=55m <sup>2</sup> ) 1,5 m x 50 m (=75m <sup>2</sup> )
<b>Sømdrivningsstyrke på langs</b>	ca. 160 N ± 15%	<b>Antal / palle</b>	1,1: 36 rl. (=1980m <sup>2</sup> ) 1,5: 30 rl. (=2250 m <sup>2</sup> )
<b>Sømdrivningsstyrke på tværs</b>	ca. 180 N ± 15%	<b>Telteffekt</b>	Ingen (i.h.t. Nordtest 488)
<b>Vanddampsdiffusionsevne v/23°</b>	ca. 850 g/m <sup>2</sup> ± 15%/Sd=0,02/dag	<b>Z-værdi</b>	ca. 0,6
<b>Vanddampsdiffusionsevne v/38°</b>	ca. 2080 g/m <sup>2</sup> ± 15%/Sd=0,02/dag		
<b>Sd- værdi ( variabel )</b>	ca. 0,05 til 0,12 m		
<b>Vandsøjletryk</b>	> 4,5 m		
<b>UV-bestandighedstid</b>	6 måneder		

Falstagsten tegl	<input checked="" type="checkbox"/>
Falstagsten beton	<input checked="" type="checkbox"/>
Stål	<input checked="" type="checkbox"/>
Eternit	<input checked="" type="checkbox"/>
Vindspærrer til facade	<input checked="" type="checkbox"/>

**Metrotile**  
scandinavien a/s