

ISOCELL AIRTIGHT

MONTERINGSVEJLEDNING FOR UNDERTAGE

UNDERTAGE TIL ALLE KONSTRUKTIONER



CBI DANMARK A/S
Park Alle 64 · DK-7480 Vibbjerg
Tel. +45 9712 6500
mail@cbidanmark.dk
www.cbidanmark.dk

ISOCELL



OMEGA MH 500

Er et diffusionsåbent undertag til montage direkte på isolering, træforskalling eller træspær. Egnet til taghældning fra 15 gr. Eksponeringsperiode maksimalt 3 måneder. Anvendes til følgende tagbelægning: Vingetegl lille og stor, bæverhaler, diagonalskifer, falstagsten, erternit, skifer, bølgeplader, pladetag, stålprofiler og tagsten. Produktet er svarende til DUKO klasse MH og HØJ på fast underlag.

ANVENDELSE

- til ventilerede skråtage
- permanent beskyttelse til træ og isolering
- til direkte lægning på træforskalling/varmeisolering

FORDELE

- regnsikker
- vindtæt
- tre måneder UV-stabiliseret
- blændefri
- vandtæt
- nem at skære

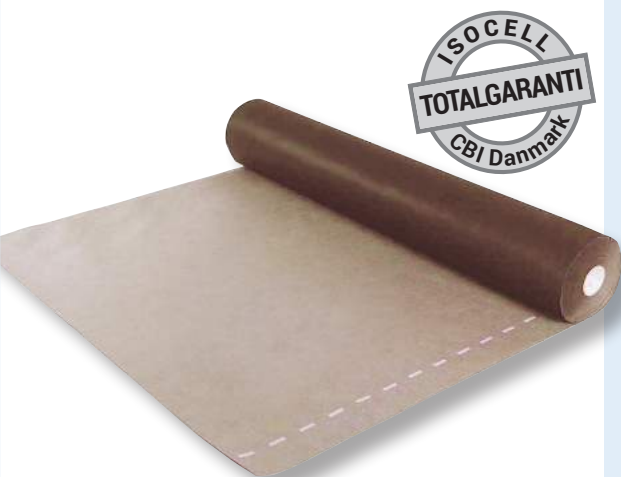
FÅS I FØLGENDE MÅL

Rullebredde	1,1 m
Rullelængde	50 m
Rulleareal	55 m ²
Rullevægt	13,75 kg

PRODUKTDATA SVARER TIL NORM EN 13859-1/EN 13859-2

Sammensætning	3-lags PP Fleece med net forstærknings-lag	
Tykkelse	1,3 mm (med net forstærknings-lag)	
Farve	Mørkegrå	
Arealvægt	250 g / m ²	
Sd - værdi	0,04 m	
Temperaturbestandighed	- 40 °C - + 100 °C (kort 100°C)	
UV-bestandighed	3 Måneder	
Modstand mod vandpassage EN 1928	W1	
Udvidelse EN 12311-1	60(-20/+20)	75 (-25/+25)
Max. trækraft EN 12311-1	850 (-70/+70) N/ 50 mm 600 (-50/+50) N/ 50 mm	
Vidererivningsmodstand EN 12310-1	500(-50/+50) N	450 (-50/+50) N
Opbevaring	Køligt og tørt	
Brandklasse EN 13501-1 / EN 11925-0	E	

ISOCELL



OMEGA ML 200

Er et diffusionsåbent undertag til montage direkte på isolering, træforskalling eller træspær. Eget til taghældning fra 15 gr. Eksponeringsperiode maksimalt 3 måneder. Anvendes til følgende tagbelægning: Falstagsten, erternit, skifer, bølgeplader, pladetag, stålprofiler og tagsten. Produktet er svarende til DUKO klasse ML.

ANVENDELSE

- til ventilerede skråtage
- permanent beskyttelse til træ og isolering
- til direkte lægning på træforskalling/varmeisolering

FORDELE

- regnsikker
- vindtæt
- tre måneder UV-stabiliseret
- blændefri
- vandtæt
- nem at skære

FÅS I FØLGENDE MÅL

Rullebredde	1,1 m
Rullelængde	50 m
Rulleareal	55 m ²
Rullevægt	8,80 kg

PRODUKTDATA SVARER TIL NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Sammensætning	3-lags PP Fleece
Tykkelse	0,7 mm
Farve	Brun
Arealvægt	160 g / m ²
Sd - værdi	0,02 m
Temperaturbestandighed	- 40 °C - + 100 °C (kort 100°C)
UV-bestandighed	3 Måneder
Modstand mod vandpassage EN 1928	W1
Udvidelse EN 12311-1	52(-18/+18) 70 (-20/+20)
Max. trækraft EN 12311-1	330 (-40/+40) N/ 50 mm 240 (-30/+30) N/ 50 mm
Vidererivningsmodstand EN 12310-1	210(-30/+30) N 170 (-30/+30) N
Opbevaring	Køligt og tørt
Brandklasse EN 13501-1 / EN 11925-0	E

ISOCELL



OMEGA MONOTOP 330

Er et diffusionsåbent undertag til montage direkte på isolering, træforskalling eller træspær med øget regnsikkerhed iht. ÖNORM B 4119. Skridsikker og stabil.

Egnet til taghældning fra 5 gr. UV-beständig i 6 mdr.

Anvendes til følgende tagbelægninger: Vingetegl lille og stor, bæverhaler, diagonalskifer, falstagsten, eternit, skifer, bølgeplader, ladetag, stålprofiler og tagsten. Svarende til DUKO klasse MH og Høj på fast underlag.

ANVENDELSE

- til ventilerede skråtage
- til undertag med øget regnsikkerhed
- til direkte lægning på træforskalling/varmeisolering

FORDELE

- regnsikker
- vindtæt
- seks måneder UV-stabiliseret
- blødfri
- vandtæt
- nem at skære

FÅS I FØLGENDE MÅL

Rullebredde	1,1 m	1,5 m
Rullelængde	50 m	25 m
Rulleareal	55 m ²	37,50 m ²
Rullevægt	22 kg	15 kg

PRODUKTDATA SVARER TIL NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Sammensætning	Monolistisk membran med PP-fiberstof på begge sider	
Tykkelse	1,15 mm	
Farve	Lysegrå	
Arealvægt	330 g / m ²	
Sd - værdi	0,14 m (+0,04/-0,01)	
Temperaturbestandighed	- 40 °C - + 100 °C	
UV-bestandighed	6 Måneder	
Modstand mod vandpassage EN 1928	W1	
Udvidelse EN 12311-1	45 % (±15)	60 % (±15)
Max. trækraft EN 12311-1	400(±30)N/50mm	300(±20)N/50mm
Vidererivningsmodstand EN 12310-1	300 (±15) N	355 (±15) N
Opbevaring	Køligt og tørt	
Brandklasse EN 13501-1 / EN 11925-0	E	

ISOCELL



ANVENDELSE

- til ventilerede skråtage
- til undertag med øget regnsikkerhed
- til direkte lægning på træforskalling/varmeisolering

FORDELE

- regnsikker
- vindtæt
- seks måneder UV-stabiliseret
- blændefri
- vandtæt
- nem at skære

OMEGA MONOTOP 330 SK DUO

Er et diffusionsåbent undertag til montage direkte på isolering, træforskalling eller træspær med øget regnsikkerhed iht. ÖNORM B 4119. Skridsikker og stabil med to indbyggede klæbestrimler. Eget til taghældning fra 5 gr. UV-beständig i 6 mdr.

Anvendes til følgende tagbelægninger: Vingetegl lille og stor, Bæverhaler, diagonalskifer, falstagsten, eternit, skifer, bølgeplader, pladetag, stålprofiler, og tagsten.

Svarende til DUKO Klasse MH og Høj på fast underlag.

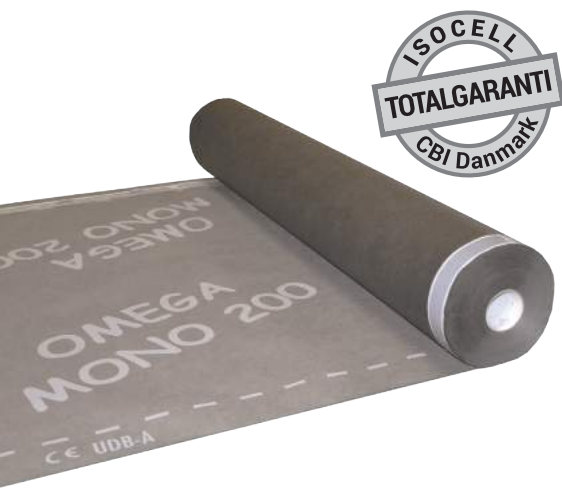
FÅS I FØLGENDE MÅL

Rullebredde	1,1 m	1,5 m
Rullelængde	50 m	25 m
Rulleareal	55 m ²	37,50 m ²
Rullevægt	22 kg	15 kg

PRODUKTDATA SVARER TIL NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Sammensætning	Monolistisk membran med PP-fiberstof på begge sider samt 2 indbyggede klæbestrimler.	
Tykkelse	1,15 mm	
Farve	Lysegrå	
Arealvægt	330 g / m ²	
Sd - værdi	0,14 m (+0,04/-0,01)	
Temperaturbestandighed	- 40 °C - + 100 °C	
UV-bestandighed	6 Måneder	
Modstand mod vandpassage EN 1928	W1	
Udvidelse EN 12311-1	 45 % (±15)	 60 % (±15)
Max. trækraft EN 12311-1	 400(±30)N/50mm	 300(±20)N/50mm
Vidererivningsmodstand EN 12310-1	 300 (±15) N	 355 (±15) N
Opbevaring	Køligt og tørt	
Brandklasse EN 13501-1 / EN 11925-0	E	

ISOCELL



ANVENDELSE

- til ventilerede skråtage
- permanent beskyttelse til træ og isolering
- til direkte lægning på træforskalling/varmeisolering

FORDELE

- regnsikker
- vindtæt
- fire måneder UV-stabiliseret
- blændefri
- vandtæt
- nem at skære

OMEGA MONO 200

Er et diffusionsåbent undertag til montage direkte på isolering, træforskalling eller træspær. Den monolitiske membran sikrer en høj UV-bestandighed og en ekstrem høj slagregnstæthed. Vanddamptransporten gennem funktionsfilmen sker ikke længere via kapillar ledning, men transporteres aktivt inde fra og ud gennem den porefri membran. Tagbanen forbliver derfor også vandtæt og UV-beständig efter påvirkning med træbeskyttelsesmidler, olie fra kædesave eller harpiks. Eksponeringsperiode maksimalt 4 måneder. Anvendes til følgende tagbelægninger: Vingetegl lille og stor, bæverhaler, diagonalskifer, falstagsten, eternit, skifer, bølgeplader, pladetag, stålprofiler og tagsten. Svarende til DUKO klasse MH og Høj på fast underlag.

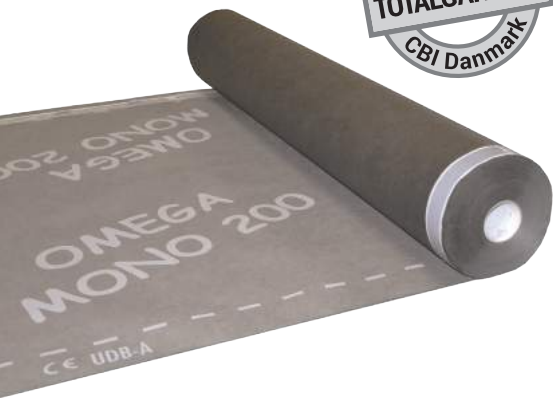
FÅS I FØLGENDE MÅL

Rullebredde	1,1 m	1,5 m
Rullelængde	50 m	50 m
Rulleareal	55 m ²	75 m ²
Rullevægt	12,1 kg	15,9 kg

PRODUKTDATA SVARER TIL NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Sammensætning	Monolistisk membran med PP-fiberstof på begge sider	
Tykkelse	0,70 mm	
Farve	Mørkegrå	
Arealvægt	200 g / m ²	
Sd - værdi	0,10 m	
Temperaturbestandighed	- 40 °C - + 80 °C (kort 100°C)	
UV-bestandighed	4 Måneder	
Modstand mod vandpassage EN 1928	W1	
Udvidelse EN 12311-1	63 (-3/+57) % 71 (-11/+49) %	
Max. trækraft EN 12311-1	360 (-60/+90) N/ 50 mm	
	280 (-50/+120) N/ 50 mm	
Vidererivningsmodstand EN 12310-1	215 (-35/+135) N 240 (-40/+110) N	
Opbevaring	Køligt og tørt	
Brandklasse EN 13501-1 / EN 11925-0	E	

ISOCELL



OMEGA MONO 200 SK DUO

Er et diffusionsåbent undertag til montage direkte på isolering, træforskalling eller træspær med 2 indbyggede akryl klæbestrimler. Den monolitiske membran sikrer en høj UV-bestandighed og en ekstrem høj slagregnstæthed. Vanddamptransporten gennem funktionsfilmen sker ikke længere via kapillar ledning, men transporteres aktivt inde fra og ud gennem den porefri membran. Tagbanen forbliver derfor også vandtæt og UV-beständig efter påvirkning med træbeskyttelsesmidler, olie fra kædesave eller harpiks. Eksponeringsperiode maksimalt 4 måneder. Anvendes til følgende tagbelægninger: Vingetegl lille og stor, bæverhaler, diagonalskifer, falstagsten, eternit, skifer, bølgeplader, pladetag, stålprofiler og tagsten. Svarende til DUKO klasse MH og Høj på fast underlag. FÅS I FØLGENDE MÅL

ANVENDELSE

- til ventilerede skråtage
- permanent beskyttelse til træ og isolering
- til direkte lægning på træforskalling/varmeisolering

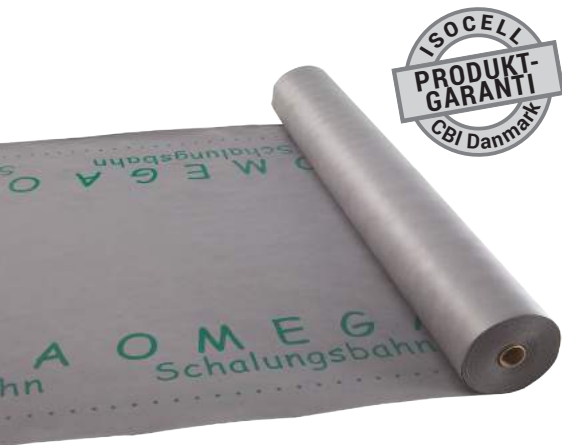
FORDELE

- regnsikker
- vindtæt
- fire måneder UV-stabiliseret
- blændefri
- vandtæt
- nem at skære

PRODUKTDATA SVARER TIL NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Sammensætning	Monolistisk membran med PP-fiberstof på begge sider, samt 2 indbyggede klæbestrimler
Tykkelse	0,70 mm
Farve	Mørkegrå
Arealvægt	200 g / m ²
Sd - værdi	0,10 m
Temperaturbestandighed	- 40 °C - + 80 °C (kort 100°C)
UV-bestandighed	4 Måneder
Modstand mod vandpassage EN 1928	W1
Udvidelse EN 12311-1	63 (-3/+57) % 71 (-11/+49) %
Max. trækraft EN 12311-1	360 (-60/+90) N/ 50 mm 280 (-50/+120) N/ 50 mm
Vidererivningsmodstand EN 12310-1	215 (-35/+135) N 240 (-40/+110) N
Opbevaring	Køligt og tørt
Brandklasse EN 13501-1 / EN 11925-0	E

ISOCELL



ANVENDELSE

- til ventilerede skråtage
- permanent beskyttelse til træ og isolering
- til direkte lægning på træforskalling/varmeisolering

FORDELE

- regnsikker
- vindtæt
- UV-stabiliseret
- fuldt genanvendeligt
- nem at skære
- blødfri
- skridsikker

OMEGA 180 Undertagsdug

Er et ekstremt diffusionsåbent undertag til montage direkte på isolering, forskalling eller træspær. 3-lags fleecekombination, skridsikker og slidstærk overflade. UV-beständig: 2 måneder. Anvendes til følgende tagbelægninger: Falstagsten, eternit, skifer, bølgeplader, pladetag, stålprofiler og tagsten. Svarende til DUKO Klasse ML.

FÅS I FØLGENDE MÅL

Rullebredde	1,1 m	1,5 m
Rullelængde	50 m	50 m
Rulleareal	55 m ²	75 m ²
Rullevægt	12,1 kg	16 kg

PRODUKTDATA SVARER TIL NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Sammensætning	3 - lag PP - fiberstof
Tykkelse	0,72 mm
Farve	Grå
Arealvægt	180 (±10) g/m ²
Sd - værdi	0,025 m (+ 0,035/- 0,01)
Temperaturbestandighed	- 40 °C - + 80 °C (kort 100°C)
UV-bestandighed	2 Månedes
Modstand mod vandpassage EN 1928	W1
Udvidelse EN 12311-1	 35 - 70 %  50 - 90 %
Max. trækraft EN 12311-1	 370 (- 60) N/50 mm  260 (- 50) N/50 mm
Vidererivningsmodstand EN 12310-1	 230 (- 50) N  230 (- 50) N
Opbevaring	Køligt og tørt
Brandklasse EN 13501-1 / EN 11925-0	E

ISOCELL



OMEGA 125 undertagsdug

Er et ekstremt diffusionsåbent undertag til montage direkte på isolering, træforskalling eller træspær. UV-beständig: 2 måneder. Anvendes til følgende tagbelægninger: Falstagsten, eternit, skifer, bølgeplader, pladetag, stålprofiler og tagsten. Svarende til DUKO Klasse L

ANVENDELSE

- til ventilerede skråtage
- permanent beskyttelse til træ og isolering
- til direkte lægning på træforskalling/varmeisolering

FORDELE

- regnsikker
- vindtæt
- UV-stabiliseret
- fuldt genanvendeligt
- nem at skære
- blødfri
- skridsikker

FÅS I FØLGENDE MÅL

Rullebredde	1,1 m	1,5 m
Rullelængde	50 m	50 m
Rulleareal	55 m ²	75 m ²
Rullevægt	6,6 kg	9 kg

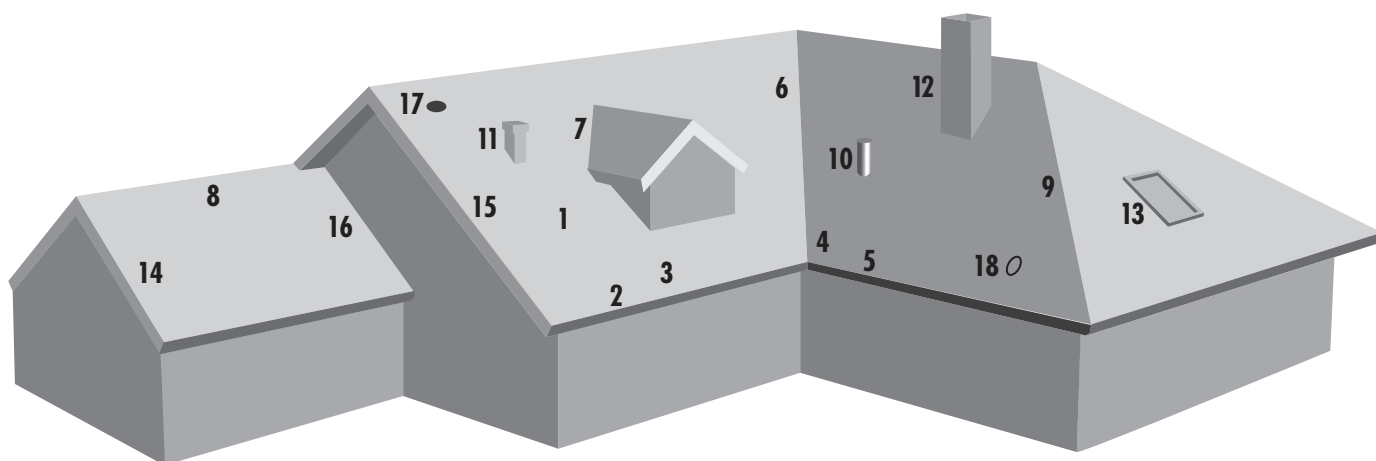
PRODUKTDATA SVARER TIL NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Sammensætning	3 - lag PP - fiberstof
Tykkelse	0,35 mm
Farve	Antracit
Arealvægt	120 g / m ² (± 10)
Sd - værdi	0,02 m (+0,015 / -0,01)
Temperaturbestandighed	- 40 °C – + 80 °C (kort 100 °C)
UV-bestandighed	2 Måneder
Modstand mod vandpassage EN 1928	W1
Udvidelse EN 12311-1	50 (-20/+40) % 80 (-30/+50) %
Max. trækraft EN 12311-1	260 (-25/+70) N/ 50 mm 180 (-30/+40) N/ 50 mm
Vidererivningsmodstand EN 12310-1	120 (-30/+50) N 140 (-35/+55) N
Opbevaring	Køligt og tørt
Brandklasse EN 13501-1 / EN 11925-0	E

ISOCELL

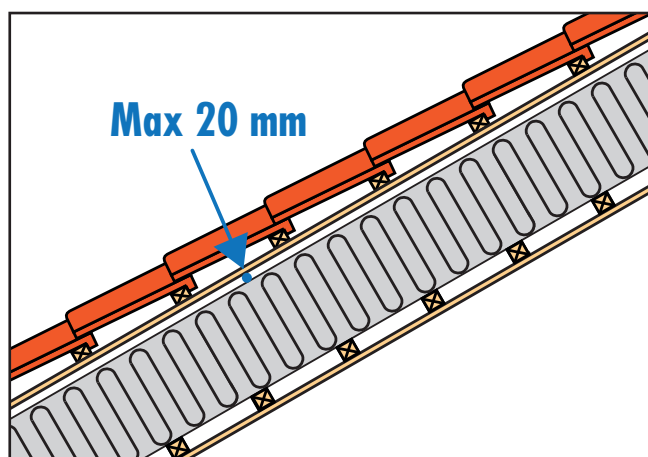
Oversigt over anvendelsesområder for CBI Danmarks undertage

UNDERTAGE TIL ALLE KONSTRUKTIONER



1. Snit i tagkonstruktion, 2. Horizontal oplægning, 3. Vertikal oplægning, 4. Tagfodsdetalje med udhæng, 5. Tagfodsdetalje uden udhæng, 6. Skotrende detalje, 7. Forsænket skotrende ved kvist, 8. Kipløsning, 9. Gratløsning, 10. Lille gennemføring i undertag, 11. Stor gennemføring i undertag, 12. Skorsten, 13. Ovenlysvindue, 14. Gavl uden udhæng, 15. Gavl med udhæng, 16. Spring i tagfladen/brandkam, 17. Ventilation af tagrum, 18. Reparation af undertag.

1 A. SNIT I TAGKONSTRUKTION



Diffusionsåben undertagsløsning

Her kan alle OMEGA undertags typer anvendes. Ved en uventileret undertagskonstruktion må der max. være 20 mm luft mellem undertag og isolering.

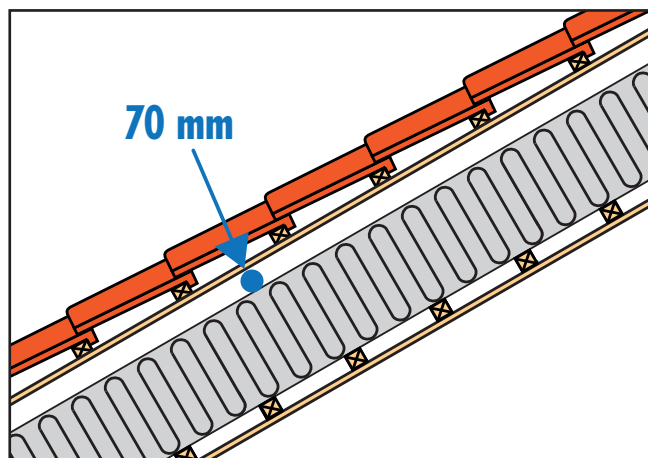
Afstandslister skal være trykimprægnerede (ikke kemisk træbeskyttelse). Ventilation undlades. Der stilles krav, til at dampspærre/dampbremsen er tæt.

NB Isolering kan give pil højde, det anbefales at projekttere ud fra dette.

Oversigt over anvendelsesområder for CBI Danmarks undertage

UNDERTAGE TIL ALLE KONSTRUKTIONER

1 B. SNIT I TAGKONSTRUKTION



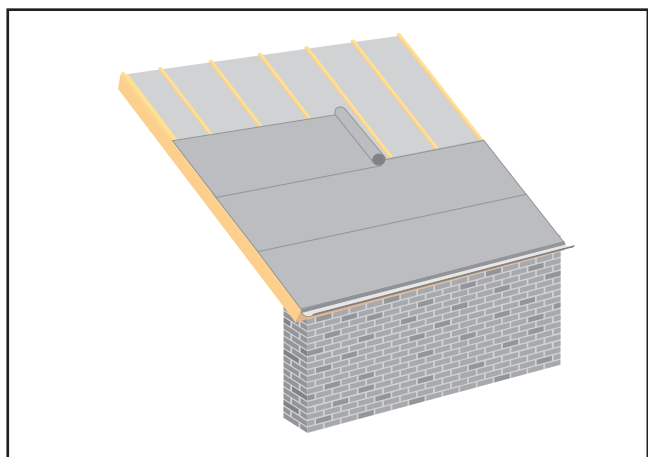
Ventileret undertagsløsning

Her kan alle OMEGA undertags typer anvendes. Ved en ventileret undertagskonstruktion med et undertag af banevare skal der være en ventilationsspalte på minimum 70 mm mellem undertaget og isoleringen.

Dermed sikres, at ventilationsspalten overholder kravet om en gennemsnits-højde på mindst 50 mm. Der skal etableres ventilationsspalter eller monteres ventilationsstudser i tagkonstruktionen.

Se punkt 17: Ventilation af tagrum.

2. HORIZONTAL OPLÆGNING



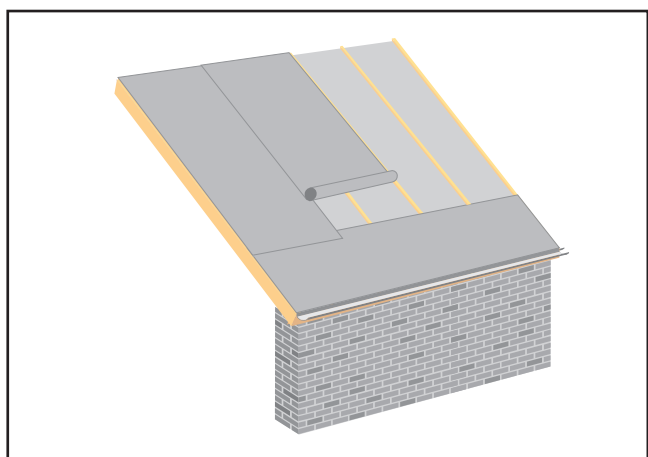
Alle baner monteres på tværs af spærene. Overlæg mellem bane 1 og 2 skal min være 300 mm. Fra 30 graders hældning skal øvrige overlæg være på 150 mm. Fra 20 graders hældning skal overlæg være 200 mm.

Anvendes OMEGA undertag med klæbekant, kan der nøjes med et overlæg på 100 mm.

Undertaget monteres på fodblik med butyl bånd eller OMEGA QUILLI klæbefuge. Undertaget skal monteres stramt. Undertaget fastholdes midlertidigt, med hæfteklammer, indtil afstandslister monteres.

Når afstandslister og lægter er monteret, skal der altid anvendes undertagsstrammer for at undgå blafring. Der monteres 1 stk. undertagsstrammer pr m² midt imellem spær.

3. VERTIKAL OPLÆGNING



Første bane monteres altid på tværs af spærene. De øvrige baner monteres parallelt med spærene og føres min. 300 mm ned over den tværgående bane. De parallelle baner lægges med minimum 100 mm overlæg.

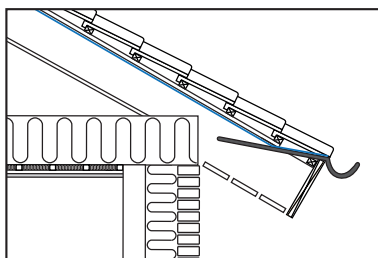
Undertaget monteres på fodblik med butyl bånd eller OMEGA QUILLI klæbefuge. Undertaget skal monteres stramt. Undertaget fastholdes midlertidigt med hæfteklammer, indtil afstandslister monteres.

Når afstandslister og lægter er monteret, skal der altid anvendes undertagsstrammer for at undgå blafring. Der monteres 1 stk. undertagsstrammer pr m² midt imellem spær.

4. TAGFODSDETALJE MED UDHÆNG



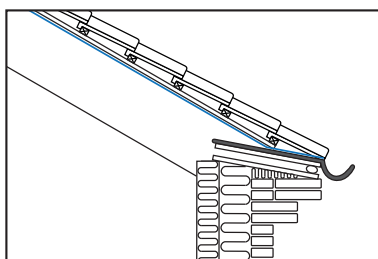
Tagfod opbygges af 18 mm vandfast krydsfiner, ud slides ved spær og føres 40 mm under spærhoved. Pladen skal min. have 5 graders fald imod tagrenden. Ventilation mellem isolering og undertag etableres i udhænget. Undertaget monteres på fodblik med butyl bånd eller OMEGA QUILLI klæbefuge. Nederste bane monteres altid vandret.



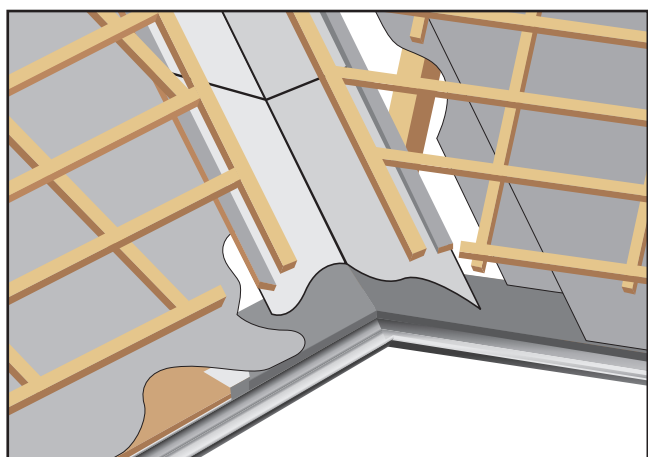
5. TAGFODSDETALJE UDEN UDHÆNG



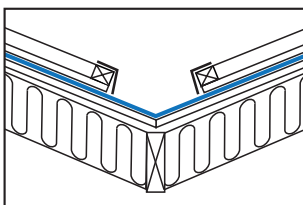
Tagfod opbygges af 18 mm vandfast krydsfiner, ud slides ved spær og føres 40 mm under spærhoved. Pladen skal min. have 5 graders fald imod tagrenden. Der etableres min 10 mm ventilationsspalte i udhæng, såfremt der anvendes ventileret undertagskonstruktion. Overgang mellem vindbræt, spær og murværk fuges. Undertaget monteres på fodblik med butyl bånd eller OMEGA QUILLI klæbefuge. Nederste bane monteres altid vandret.



6. SKOTRENDE DETALJE



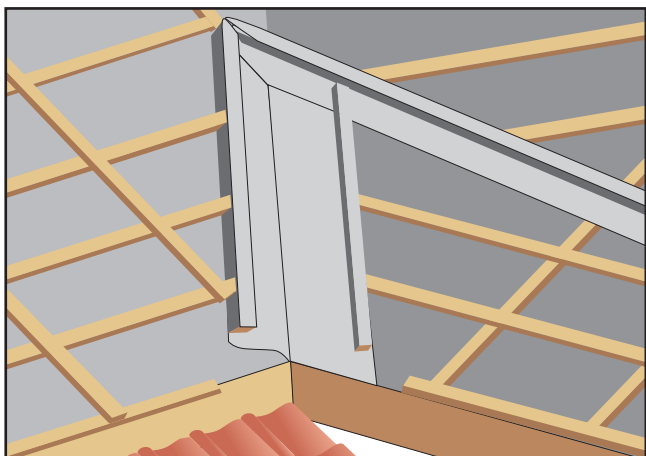
Skotrende udføres plant med overkant af spær af min. 18 mm tagkrydsfiner. Skotrenden skal have en bredde på min. 2 x 400 mm. Fodpladen føres ud i skotrenden (vand løftes op i tagrenden). Undertagsbanen fastgøres i skotrenden fra fod til kip. Skotrenden udføres i aluminium eller zink. Undertag føres min. 150 mm ud i skotrenden. Overlæg klæbes med butyl bånd eller OMEGA QUILLI klæbefuge. For yderligere detaljer, se Byg-Erfa (27) 971125



Oversigt over anvendelsesområder for CBI Danmarks undertage

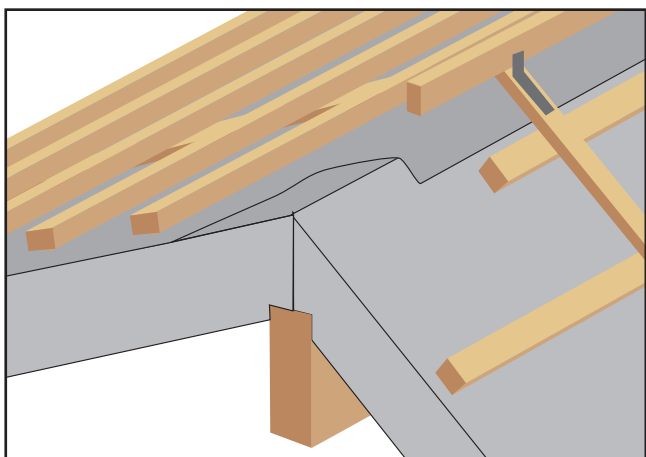
UNDERTAGE TIL ALLE KONSTRUKTIONER

7. FORSÆNKET SKOTRENDE VED KVIST

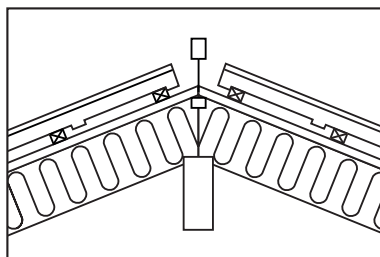


Skotrende udføres plant med overkant af spær af min. 18 mm tagkrydsfiner. Skotrenden skal have en bredde på min. 2 x 400 mm. Fodpladen føres ud i skotrenden og min. 3 tagsten ud i taget. Denne fodplade understøttes af en tagkrydsfinerplade. Undertagsbanen fastgøres i skotrenden fra fod til kip. Skotrenden udføres i aluminium eller zink. Undertag føres min. 150 mm ud i skotrenden. Overlæg klæbes med butyl bånd eller OMEGA QUILLI klæbefuge.

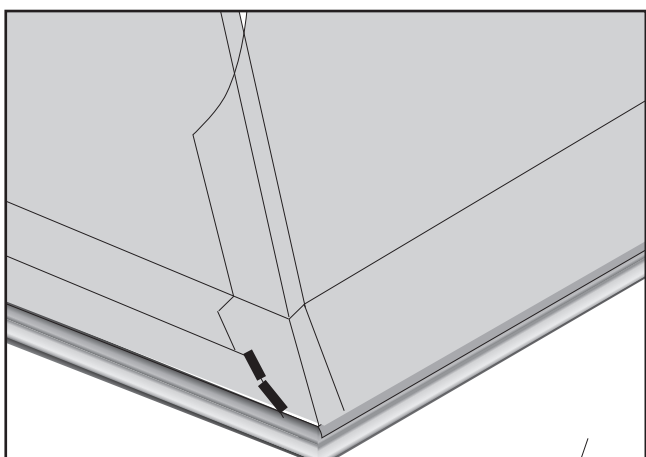
8. KIPLØSNING



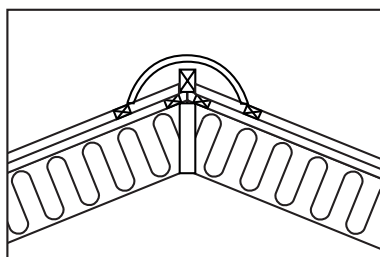
Undertag føres hen over kip med et overlæg på min. 200 mm. Kipplanke monteres efterfølgende.



9. GRATLØSNING



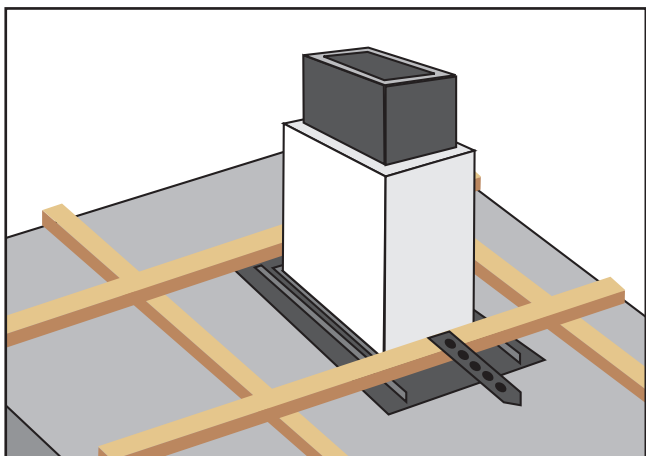
Undertaget føres ind over gratbjælken med et overlæg på min 200 mm. Rygningsplanken monteres efterfølgende.



Oversigt over anvendelsesområder for CBI Danmarks undertage

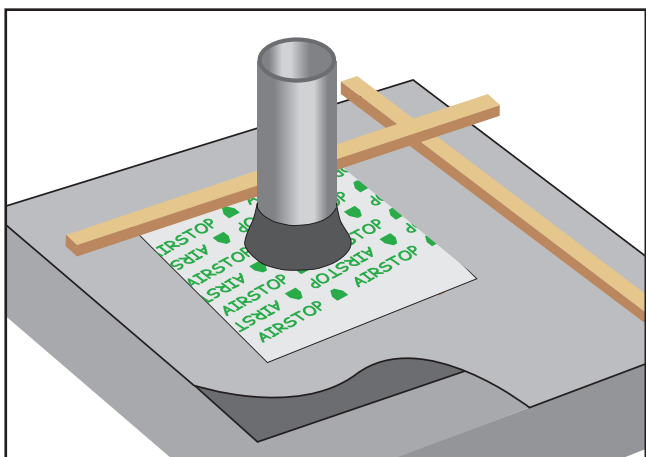
UNDERTAGE TIL ALLE KONSTRUKTIONER

10. LILLE GENNEMFØRING I UNDERTAG



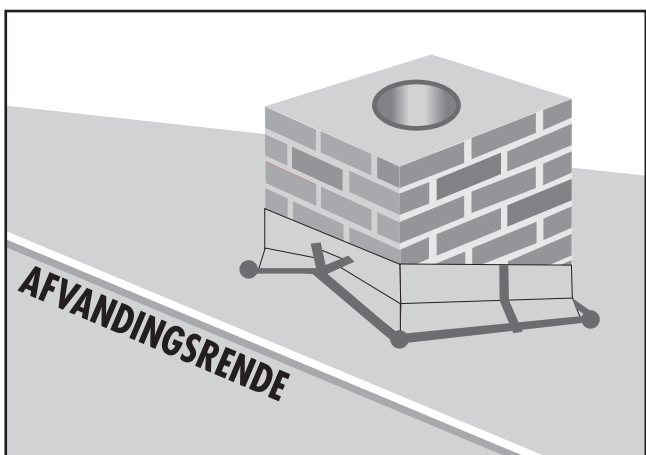
Ved mindre gennemføringer skal der anvendes en CBI Rørgennemføring. CBI Rørgennemføring består af 2 halvdele, hvor der er en O-ring, som sikrer en vandtæt samling. Der kan anvendes isolerede rør i størrelser op til Ø 150 mm og 150 x 150 mm.

11. STOR GENNEMFØRING I UNDERTAG



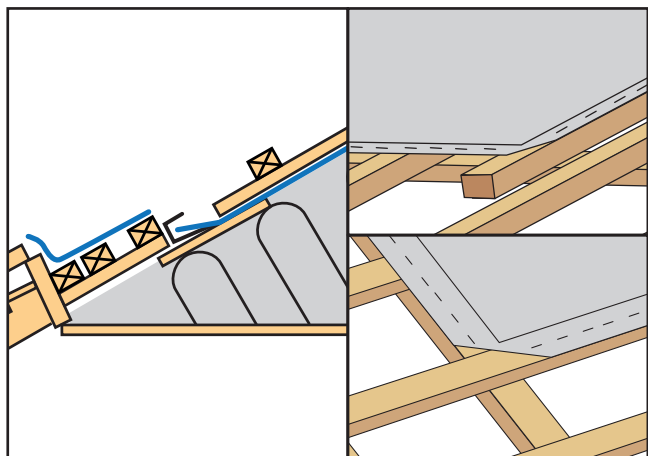
Ved store gennemføringer skal der etableres en tagkrydsfinerkonstruktion til at understøtte undertaget og til fastgørelse af røret, som gennemføres. AIRSTOP Folderørsmanchet FRGD klæbes på undertaget ved at fjerne folien på bagsiden.

12. SKORSTEN



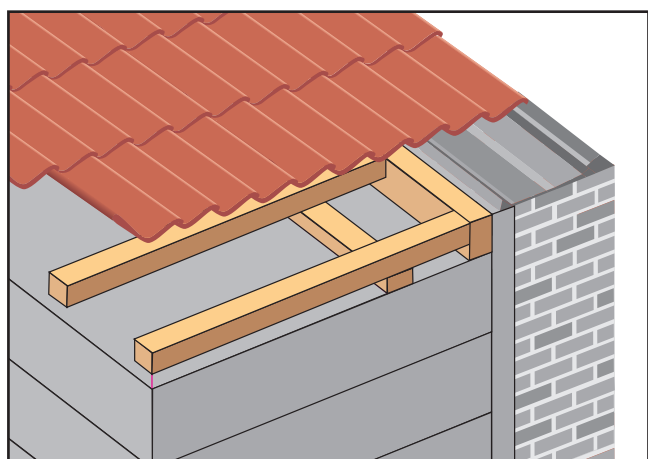
Omkring skorstenen etableres tagkrydsfinerplade til at understøtte undertaget. På bagsiden af skorstenen etableres svineryg. Undertag føres min. 150 mm op ad væggen og klæbes med OMEGA QUILLI klæbefuge og AIRSTOP ULTRA Tape.

13. OVENLYSVINDUE

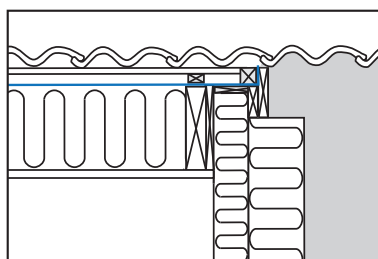


Opbygningen omkring ovenlysvinduet skal foretages efter ovenlysproducentens anvisninger. Anvend altid afvandingsrende over vinduet. Undertag klæbes i afvandingsrenden med OMEGA QUILLI klæbefuge. Det anbefales at montere undertagskrave. Der skal etableres udluftning i undertaget over og under vinduet ved ventileret løsning.

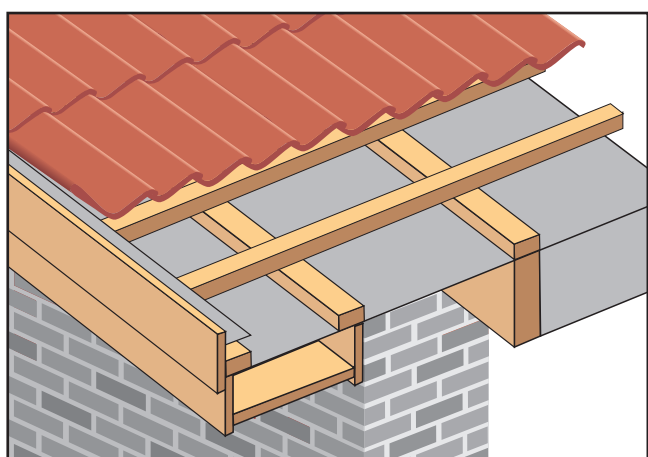
14. GAVL UDEN UDHÆNG



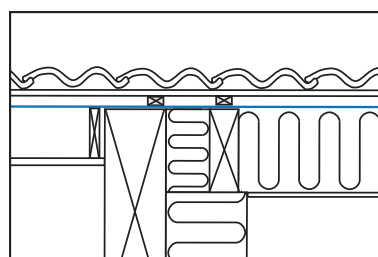
Undertaget fæstnes på oversiden af kantlægte. Sidste række af tegl lægges på formuren.



15. GAVL MED UDHÆNG



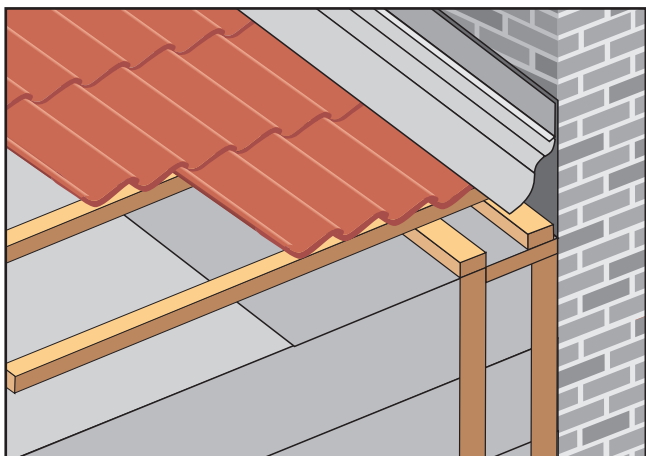
Undertaget fæstnes på oversiden af kantlægte.



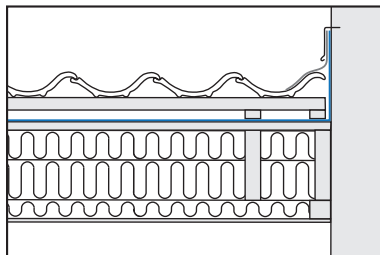
Oversigt over anvendelsesområder for CBI Danmarks undertage

UNDERTAGE TIL ALLE KONSTRUKTIONER

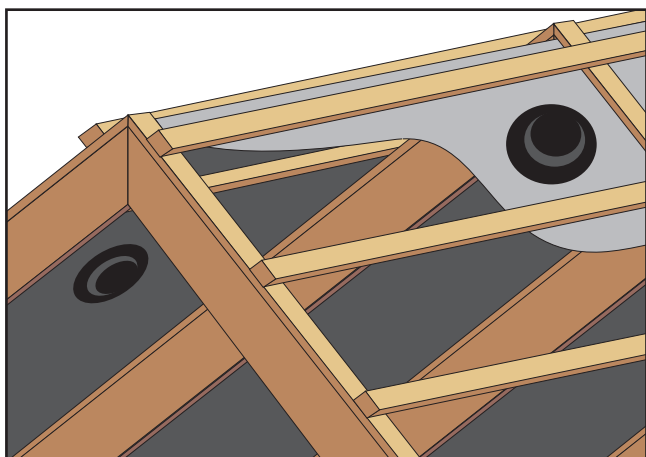
16. SPRING I TAGFLADEN/BRANDKAM



Undertaget føres 150 mm op ad mur og fastgøres med butyl bånd eller OMEGA QUILLI klæbefuge. Inddækning fræses ind i murværk og føres ud over tagstenen.

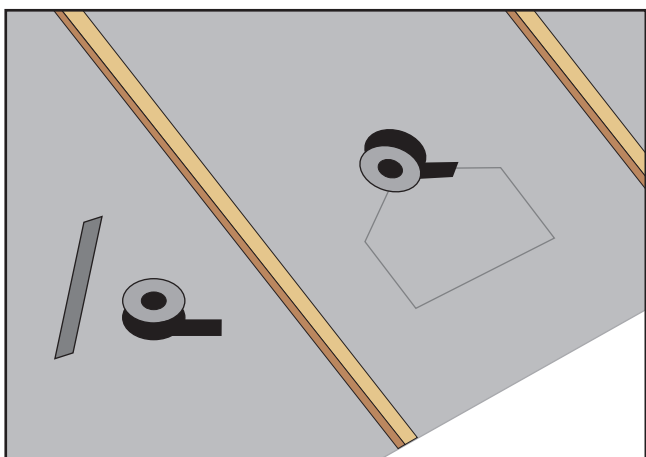


17. VENTILATION AF TAGRUM



Tagrummet skal mindst ventileres med 1/500 af det bebyggede areal. Denne ventilation opnås bedst gennem ventilationsåbninger ved tagfod og kip.

18. REPARATION AF UNDERTAG

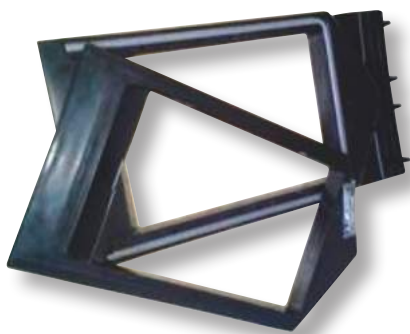


Huller på maks. Ø 40 mm kan repareres med AIRSTOP ULTRA Tape. Store huller kan tætnes med lap undertag, som klæbes på med OMEGA QUILLI klæbefuge. Rundt om lappen monteres AIRSTOP ULTRA Tape. Store huller ved spær afmonteres, afstandslister på begge sider af hullet. Ny bane tilpasses og klæbes i med OMEGA QUILLI klæbefuge, herefter monteres afstandslister igen.

Oversigt over anvendelsesområder for CBI Danmarks undertage

UNDERTAGE TIL ALLE KONSTRUKTIONER

TILBEHØR



CBI Rørgennemføring

Rørgennemføring anvendes til sikring af en tæt og stabil gennemføring af firkantet rør, 150 x 150 mm.



CBI Undertagsventil

Undertagsventil anvendes til ventilering af tag rum. Ventilrerer 56 cm².



CBI Undertagsstrammer

Undertagsstrammer anvendes for at mindske undertagets bevægelsesmuligheder. Fleksibel Ø 75 mm

HENVISNINGER.

LOVGIVNING:

Bygningsreglement 2015/2018 inkl. alle tillæg

ALMENT TEKNISK FÆLLESEJE:

BYG-ERFA erfaringsblade / TRÆ byggeblade / SBI Anvisninger
Tegl 36 oplægning af tegltage, nov. 2005
Træinformation TRÆ 54

Oversigt over anvendelsesområder for CBI Danmarks undertage

UNDERTAGE TIL ALLE KONSTRUKTIONER

TILBEHØR



PE Sæmtætningsbånd DSK

Tosidet bitumen tape til tætning af søm huller under klemklister og lægter. Tykkelse: 3 mm
Forarbejdningstemperatur fra +5 grader



BUTYL Bånd

Dobbelt klæbende butylbånd 20 mm.
Anvendes til klæbning af undertag på fodblik og skotrender.
Forarbejdningstemperatur fra +5 grader



OMEGA Nail-seal Tape

Tosidet bitumen tape til tætning af søm huller under klemklister og lægter. Tykkelse: 2 mm
Forarbejdningstemperatur fra +5 grader



MEGA QUILLI klæbefuge

Til regn- og vindtæt klæbning af undertag på fodblik og skotrender samt ved overlappende områder og tilslutninger.
Forarbejdningstemperatur fra +7 grader



AIRSTOP ULTRA Tape

Meget smidigt tape til reparationer på undertag og til samlinger.
Forarbejdningstemperatur fra -5 grader



AIRSTOP Folderørsmanchet FRGD

Folderørsmanchet til gennemføringer i undertaget.
Kan anvendes ved en tagvinkel op til 45 grader.

Oversigt over anvendelsesområder for CBI Danmarks undertage

UNDERTAGE TIL ALLE KONSTRUKTIONER

VANDTÆT UNDERTAG

Ved taghældning fra 20-15 grader anbefales det at anvende PE Sømtætningsbånd DSK eller OMEGA Nail-seal Tape i alle samlinger.

BLAFRING

For at sikre at der ikke opstår gener pga. blafring, anbefales følgende: Undertaget monteres stramt og overskydende materiale skæres væk. Der monteres herefter 1 stk. undertagsstrammer pr. m² midt i mellem spær.





CBIDanmark

CBI DANMARK A/S
Park Alle 64 · DK-7480 Vildbjerg
Tel. +45 9712 6500
mail@cbidanmark.dk
www.cbidanmark.dk

ISOCELL