

DAFA RooFoil 150™

DAFA RooFoil 150 indgår i DAFA AirVent System og er en stærk diffusionsåben dug, der kan anvendes til såvel undertag som vindspærre i en let ydervægskonstruktion.

Garanti

DAFAs funktions- og produktgaranti dækker i 15 år. Det betyder, at DAFA påtager sig alle omkostninger ved levering, udtagning og montering af de produkter, der indgår i konstruktionen.



Anvendelse

Som undertag anvendes DAFA RooFoil 150 som selv bærende banevare i såvel ventilerede som ikke-ventilerede tagkonstruktioner med en hældning over 15°. DAFA RooFoil 150 anvendes som vindspærre i en ventileret, let ydervægsbeklædning. Må kun anvendes bag facader, der er lukket for UV-lys.

Materialet

DAFA RooFoil 150 er en 3-lags dug fremstillet med en kombination af PP-væv og folie med høj rivestyrke. Dugen er diffusionsåben med en S_d -værdi på ca. 0,015 m. S_d -værdien skal ganges med faktor ca. 5,7 for at få z-værdien.

DAFA RooFoil 150 har en blå overflade med stiplede linjer i begge sider for markering af overlæg.

Leveringsstørrelser

DAFA RooFoil 150 leveres i ruller med en bredde på 1,5 m samt 1,1 m og en længde på 50 m.

Transport, levering og lagring

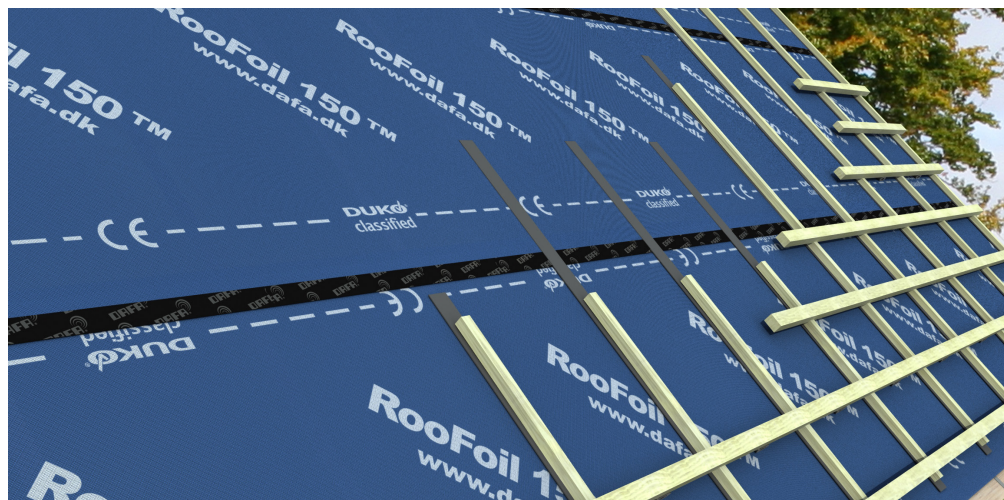
DAFA RooFoil 150 er emballeret i PE-folie. DAFA RooFoil 150 opbevares liggende på europalle, tørt og beskyttet mod vejrlig og direkte sollys.

Kvalitetssikring

DAFA RooFoil 150 er CE-mærket efter EU standard EN 13859-1.

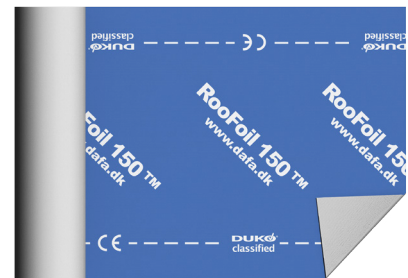


DAFA AirVent undetagsfolier er klassificeret af DUKO, der er en frivillig ordning for klassifikation af undertage i forhold til anvendelsen.



Mål

DAFA RooFoil 150 er med en lav vægt på kun 150 g/m² let at rulle ud. Med 50 m i rullerne kan antallet af samlinger reduceres betragteligt.



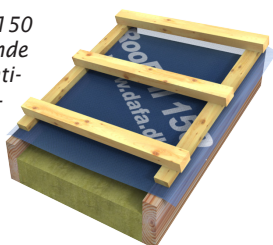
Tekniske specifikationer			
NAVN	METODE	ENHED	RESULTAT
Rullelængde	EN 1848-2	m	≥ 50
Rullebredde	EN 1848-2	m	1,5 -0,5%, +2%
Vægt	EN 1849-2	g/m ²	150 ± 10%
Brandklassifikation	EN 13501-1	Klasse	E
Rivestyrke langs/tværs	EN 12310-1	N	150/180 +100/-50
Brudforlængelse langs/tværs	EN 13859-1	N/50mm	70/90 +40/-30
Trækstyrke langs/tværs	EN 13859-1	N/50mm	290/200 ±70
S_d værdi	EN ISO 12572/C	m	0,015
Vandtæthed	EN 1928	Klasse	W1
Fleksibilitet ved lave temperaturer	EN 1109	°C	-25
Eksponeringstid			Max. 8 uger
Varenummer (1,1m / 1,5m)			620023114 / 620023104
EAN nummer (1,1m / 1,5m)			5705636400570 / 5705636400556
TUN nummer (1,1m / 1,5m)			1650690 / 1650688
DUKO klasse			ML

DAFA RooFoil 150

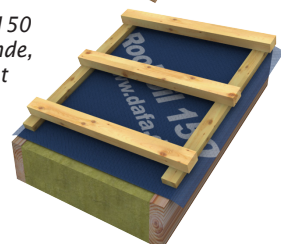
Undertags-konstruktioner

DAFA RooFoil 150 er diffusionsåben og dermed velegnet som undertag i såvel ventilerede som ikke-ventilerede tagkonstruktioner.

DAFA RooFoil 150 som selv bærende undertag i ventileret konstruktion



DAFA RooFoil 150 som selv bærende, diffusionsåbent undertag i ikke-ventileret konstruktion



DAFA RooFoil 150 som tætende lag på fast undertag i ventileret konstruktion



Ydervægs-konstruktioner

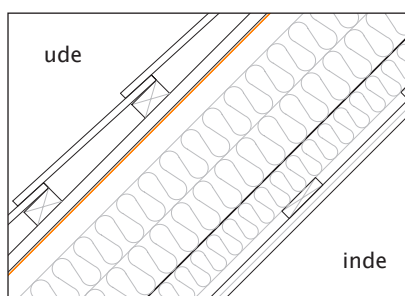
DAFA RooFoil 150 er en kraftig diffusionsåben dug, der er velegnet som vindspærre i en let ydervægskonstruktion, hvor der er et ventileret hulrum bag facadens regnskærm.

DAFA RooFoil 150 som vindspærre i ventileret ydervægsbeklædning

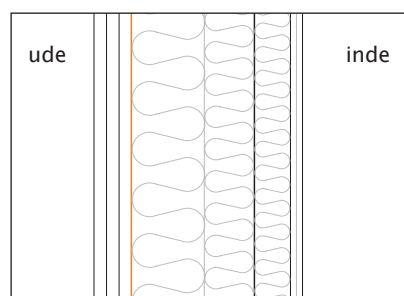


Udførelse

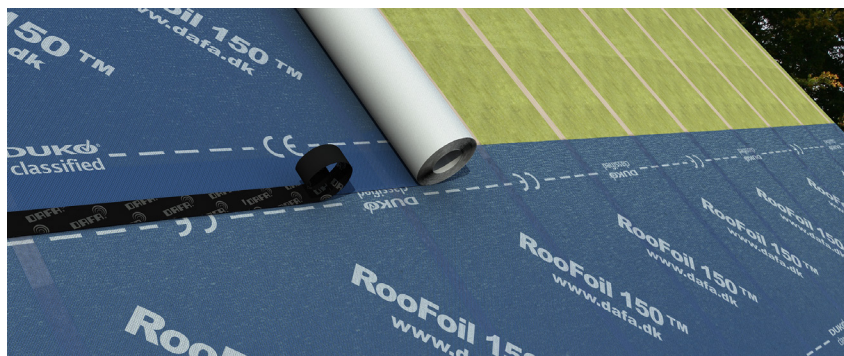
Monteringen af DAFA RooFoil 150 kan udføres i fugtigt vejr, men må ikke udføres i frostvejr. Max. eksponeringstid er 8 uger. Da DAFA RooFoil 150 er diffusionsåben, kan der isoleres helt ud til dugen. DAFA RooFoil 150 udrulles med produktnavnet udad med min. 150 mm overlæg. Samlinger tapes helt tæt med DAFA UV tape. DAFA RooFoil 150 er hverken trædesikkert eller faldsikkert.



DAFA RooFoil 150 anvendt som undertag med ventilation mellem isolering og undertag.



DAFA RooFoil 150 anvendt som vindspærre med ventileret hulrum bag regnskærmen.



DAFA RooFoil 150 monteres med min. 150 mm overlæg, og frie samlinger tapes med DAFA UV tape.

DAFAs egne tilbehørsprodukter anbefales



DAFA UV tape
Klæbebånd med maksimal klæbeevne.



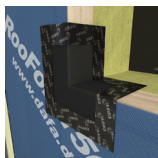
DAFA undertagsklæb
Permanent elastisk specialgummi til udvendig brug.



DAFA UV kabelkrave
Helt tæt gennemføring af kabler eller el-dåser.






DAFA UV rørkrave
Helt tæt gennemføring af runde eller firkantede rør.



DAFA UV hjørne
Tæt afslutning af vindspærren ved hjørner og vinduer.

DAFA AirVent System omfatter et stort program af tilbehør til DAFA RooFoil 150, som er specialprodukter, der letter vanskelige detaljer og sikrer helt tæt udførelse. Se mere på www.dafa.dk/airvent

Klassifikation	Høj - Normal	ML - Middellav	ML - Middellav
Produktnavn	RooFoil 230 MH på fast underlag	DAFA RooFoil 200	DAFA RooFoil 150
			
Sælger	DAFA A/S Tlf. 87 47 66 66 Fax 87 47 66 00 dafa@dafa.dk http://www.dafa.dk	DAFA A/S Tlf. 87 47 66 66 Fax 87 47 66 00 dafa@dafa.dk http://www.dafa.dk	DAFA A/S Tlf. 87 47 66 66 Fax 87 47 66 00 dafa@dafa.dk http://www.dafa.dk
Fabrikant	DAFA A/S	DAFA A/S	DAFA A/S
Land	Danmark	Danmark	Danmark
Undertagstype	Banevare på ventileret, fast underlag	Banevare	Banevare
Konstruktion	Ventileret	Uventileret	Uventileret
Materiale	Flerlags PP-væv og PP-folie	3-lags dug på basis af PP-væv og folie	3-lags dug på basis af PP-væv og folie
Varenummer	DB-nr.: 1822501 - 1,1m x 50m 1822501 - 1,5m x 50m	DB-nr.: 1650692 - 1,1m x 50m 1650689 - 1,5m x 50m	DB-nr.: 1650690 - 1,1m x 50m 1650688 - 1,5m x 50m

MATERIALEEGENSKABER - BANEVARER

Trækstyrke på langs/tværs [N/50mm]	680/600	320/200	290/200
Brudforlængelse på langs/tværs [%]	60/40	45/70	70/90
Rivstyrke på langs/tværs [N]	300/250	220/160	150/180
Fleksibilitet ved lav temperatur [°C]	-40	-25	-25
Fladevægt [g/m ²]	230	200	150
Vanddampdiffusionsmodstand [GPa·s·m ² /kg]	0,1	0,08	0,08

MATERIALEEGENSKABER - PLADEVARER

Brudmoment på langs [Nm/m]	-	-	-
Længdeændring ved fugtændring fra 30-90% RF [%]	-	-	-
Tykkelsesændring ved vandlagring i 24 timer [%]	-	-	-
Bøjningsstivhed på langs [kNm ² /m]	-	-	-
Vanddampdiffusionsmodstand [GPa·s·m ² /kg]	-	-	-

ANVENDELSESBEGRÆNSNINGER

Taghældning, mindste [°]	15	15	15
Uegnet til	Ingen	Ingen	Ingen
Eksponeringsperiode, maksimalt [mdr]	2	2	2
Kompatibilitet	Producenten anbefaler brug af egne tilbehørsprodukter	Producenten anbefaler brug af egne tilbehørsprodukter	Producenten anbefaler brug af egne tilbehørsprodukter

BYGBARHED

Identifikation af materialet	God	God	God
Detailøsninger	God	God	God
Opbevaring og montering	God	Acceptabel	Acceptabel
Reparation	God	God	Acceptabel
Bemærkninger	Producenten anbefaler brug af egne tilbehørsprodukter	Producenten anbefaler brug af egne tilbehørsprodukter	Producenten anbefaler brug af egne reparationsprodukter

MONTERING

Er materialet ens på begge sider?	Nej	Nej	Nej
Kan materialet oplægges parallelt med spær?	Ja	Ja	Ja
Kan materialet oplægges vinkelret på spær?	Ja	Ja	Ja
Er materialet angiveligt uden risiko for blafring?	Nej	Nej	Nej
- hvis Nej: Foreskrives afhjælpning af blafring?	Ja	Ja	Ja
Er materialet MK-godkendt som trædesikkert underlag?	Nej	Nej	Nej
Er materialet faldsikkert underlag?	Nej	Nej	Nej
Er der begrænsninger i opbevaringsmuligheder?	Ja	Ja	Ja
Montering i fugtigt vejr?	Ja	Ja	Ja
Montering i frostvejr?	Nej	Nej	Nej
Tilbyder leverandøren teknisk service ved personlig henvendelse?	Ja	Ja	Ja
Samlet vurdering af opbevaring og montering	God	Acceptabel	Acceptabel
Bemærkninger	Producenten anbefaler brug af egne tilbehørsprodukter	-	-

REPARATION

Reparation af hul / mindre flænge / revne	Ja	Ja	Ja
Større flænge / revner	Ja	Ja	Ja
Svigt i samling	Ja	Ja	Ja
Samlet vurdering af reparation	God	God	God
Bemærkninger	-	-	-