

Bruksanvisning

Generelt

Baca CLASSIC 130 og Baca STRONG 180 legges som kombinert undertak og vindsperre slik at det danner både et luft- og regntett sjikt på vegg og i tak.

Baca CLASSIC 130, Baca STRONG 180 og Baca LIGHT 100 brukt som vindsperre skal følge de prinsipper som er vist i Byggforskeren:

- 523.255 Bindingsverk av tre. Varmeisolering og tetting

- 525.101 Isolerte skrå tretak med lufting mellom vindsperre og undertak.

Baca CLASSIC 130 og Baca STRONG 180 brukt som kombinert undertak og vindsperre skal følge de prinsipper som er vist i Byggforskeren:

- 525.102 Isolerte skrå tretak med kombinert undertak og vindsperre.

Prosjektering

Ved bruk av kombinert undertak og vindsperre skal minste takfall være 10°.

Baca CLASSIC 130 og Baca STRONG 180 er beregnet for montering på langs av stendere eller sperrer, se fig. 1.

Utvendig kledning og taktekkning bør legges så raskt som mulig etter at kombinert undertak og vindsperren er montert, slik at membranen ikke står fritt eksponert over lengre tid. Varmeisolasjon, dampspærre og innvendig kledning skal ikke monteres før utvendig kledning og/eller taktekkning er lagt, og det er kontrollert at undertaket er tilfredsstillende montert.

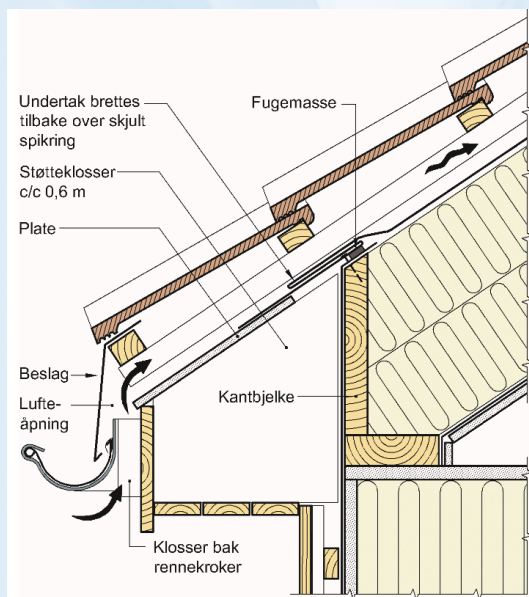
Baca LIGHT 100 vindsperre kan brukes som vindsperre på utsiden av varmeisolerte yttervegger med luftet kledning. Alle skjoter skal ha overlapp på minst 50 mm.

Etter at Baca LIGHT 100 er montert bør utvendig kledning og taktekkning legges så raskt som mulig. Vindsperren skal ikke stå fritt eksponert over lengre tid. Før varmeisolasjon, dampspærre og innvendig kledning skal monteres må enten utvendig kledning og/eller taktekkning være ferdig lagt. Tilfredsstillende montering av undertaket skal også kontrolleres før innvendig

Fuktinnholdet i taksperrene, veggstenderne og sløyfene skal være mindre enn 20% når vindsperren monteres for at krympingen i treverket ikke skal svekke klemmingen av omleggene i duken for mye.

Fig. 3

Eksempel på overgang tak/yttervegg med takutstikk uten gjennomgående sperrer. Baca CLASSIC 130 og Baca STRONG 180 føres sammenhengende over kantbord og klemmes i omlegg med vindsperre på vegg.



Montasje

Alle skjoter skal minst ha minimum 50 mm omlegg og alle skjoter skal klemmes med lekter eller sløyfer mot stender, sviller, sperrer etc. Ved montering skal produktet legges stramt over sperrer eller stender for å unngå folder i membranen.

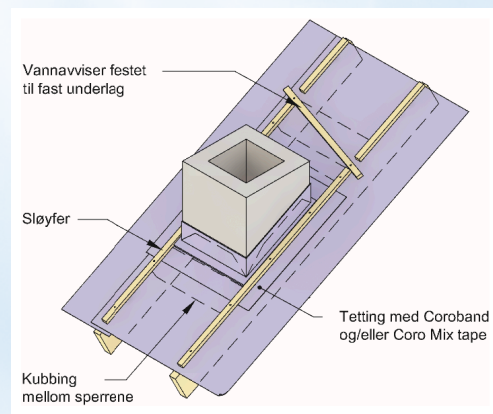
På Baca LIGHT 100 skal alle skjoter klemmes med spikret lekte eller sløyfe mot stender, sviller, sperrer etc. Maksimal avstand mellom spiker skal være 150 mm.

Sløyfer og lufting

Taktekningen skal luftes mellom tekningen og undertaket. For tak med følgende maksimal lengde fra takfot til møne skal det brukes følgende minimumstykkelser på sløyfene:

Fig. 4

Eksempel for montering av en pipemansjett med bruk av membran og tape.



Tabell 4.

Anbefalt høyder for sløyfer avhengig av takfall og sperrelengde.

Takfall	Sperrelengde (m) 1)	
	≤ 7,5	10
10° – 30°	36	36 + 36
31° – 40°	30	36
≥ 41°	23	36

1) Målt i takfalls retning fra raft til møne.

For større tak bør avstanden mellom undertak og lekter økes, i henhold til Byggforskeren:
- 525.102 Isolerte skrå tretak med kombinert undertak og vindsperre.

Sløyfene skal festes med skruer i avstand maksimum 300 mm. Det anbefales bruk av skruer med glatt stamme i sløyfetykkelsen.

Kombinasjon med taktro

Baca CLASSIC 130 og Baca STRONG 180 kan legges som kombinert undertak og vindsperre på taktro forutsatt at samlet vanndampmotstand er mindre enn $s_d = 0,5$ m.

Ved bruk av membranene sammen med kryssfiner eller OSB-plater må vanndampgjennomgangen dokumenteres.

Baca kombinert undertak og vindsperre kan monteres direkte på taktro av furu eller gran på isolerte gamle tak som skal fornyes.

Overganger, kantavslutninger og gjennomføringer

Baca CLASSIC 130 og Baca STRONG 180 skal monteres med lufttette overganger til ytterveggens vindsperresjikt, og med lufttette omlegg over møne, grater og vinkelrenner. I tillegg må overgangene mot gjennomføringer i taket (pipe, takvinduer, kanaler etc.) være vann- og lufttette. Konstruksjonsdetaljer for bruk av dampåpent undertak er vist i Byggforskeren:

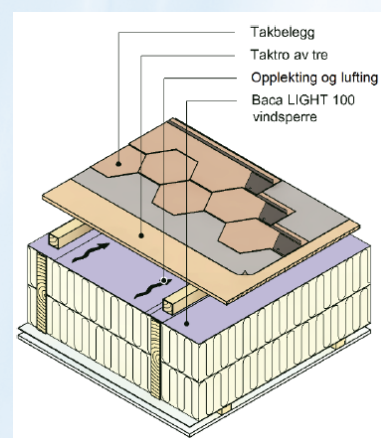
- 525.102. Isolerte skrå tretak med kombinert undertak og vindsperre.

Transport og lagring

Baca CLASSIC 130, Baca STRONG 180 og Baca LIGHT 100 skal lagres tørt med rullene plassert på paller og beskyttet med emballasje.

Fig. 2

Baca LIGHT 100 brukt som vindsperre i en isolert og luftet skrå takkonstruksjon med et regntett sjikt over.



Kontakt oss for mer informasjon

Adresse: Ulsmågvegen 20, 5224 Nesttun | Tlf: 55 92 77 77 | E-post: post@baca.no | Nettside: baca.no