

– Effektiv vindafskærmning



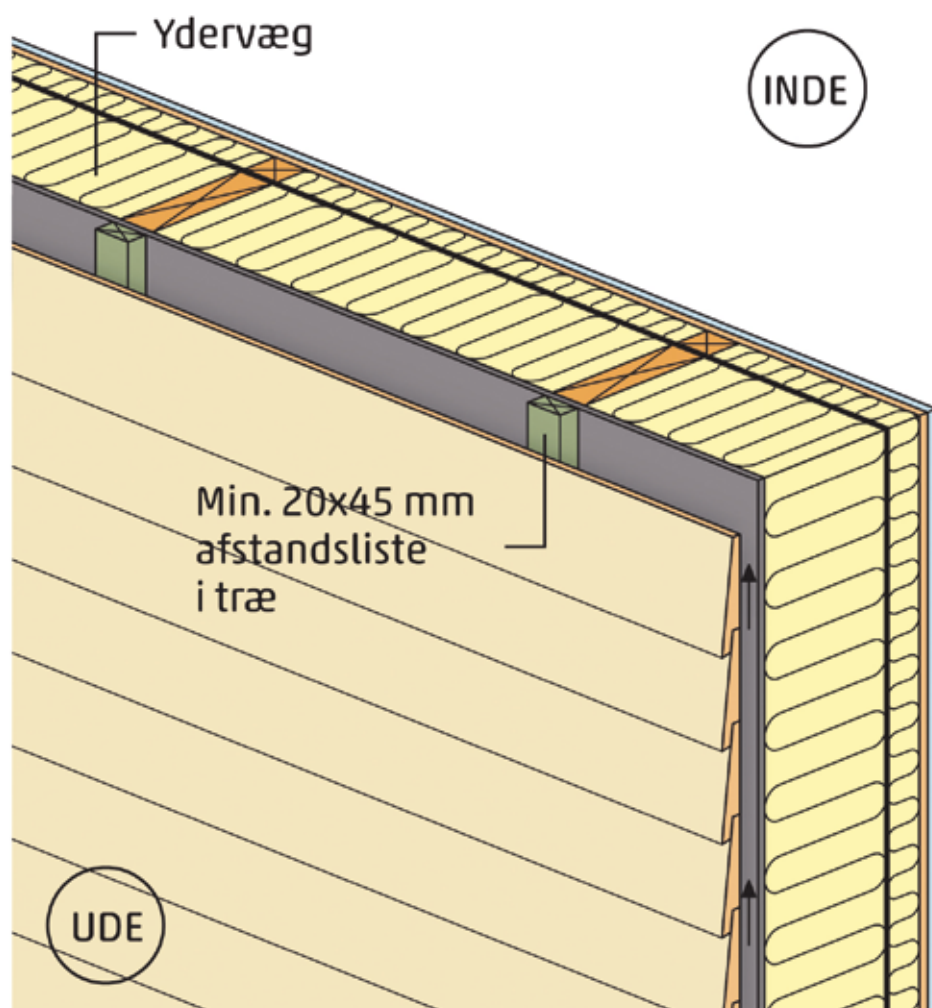
ICOPAL Vindspærreer

Icopal vindspærreer anvendes i lette facader, hvor der er ventilation mellem facadebeklædning og isolering. Vindspærren monteres på den udvendige side af isoleringen for at hindre, at kold luft trænger ind i isoleringen og derved reducerer isoleringsevnen.

Generelt anbefales det at udføre en let ydervæg som en 2-trinstætning med en ydre beklædning, som beskytter mod

regnen, et bagvedliggende hulrum, der er ventileret samt en vindspærre.

Vindspærren skal være diffusionsåben og have en diffusionsmodstand, der maks er 10% af dampspærrens modstand*.



* SBI anvisning 224, Fugt i bygninger, kap 4.8

Vælg den rigtige vindspærre

Ved valg af vindspærre er det vigtigt at tage forskellige faktorer i betragtning:

- Er det en årstid, hvor der er stor vejrbelastning?
- Skal vindspærren stå længere tid, før der monteres beklædning?
- Hvor tæt er den ydre beklædning? (uv-påvirkning)
- Er der brandtekniske aspekter, der skal vurderes? (fx. ved etagebyggeri)

Forkert materialevalg kan i sidste ende resultere i store ekstra udgifter eller en konstruktion, der ikke fungerer efter hensigten.

Vindspærre til alle formål

Windy Base og Thor 6

Disse vindspærre kan alle anvendes ved normale vejrbelastninger, og hvor vindspærren ikke står flere uger uafdækket. Maks eksponeringstid: 1 måned.

Windy Prima

Såfremt vindspærren skal have større vandtæthed, og der kan opstå større vejrbelastning på konstruktionen, for eksempel i efterårs- og vintermånedene, bør man vælge Windy Prima, der er designet som vindspærre til det nordiske klima. Maks eksponeringstid: 2 måneder.



Windy Prima



Thor 6
Windy Base



Vejrbelastning

Produktguide – Thor 6 og Windy Base

Thor 6

Består af en bitumenimprægneret vindpap med præget overflade. Thor 6 er den velkendte løsning, og har været anvendt som vindspærre igennem mere end 100 år.

Windy Base

Windy består af et stærkt polypropylen-væv, der er lamineret til en vindtæt polyethylenfolie.

Windy skal altid monteres med teksten udad. Windy leveres i bredden 2,75 m, svarende til fuld etagehøjde, og er dermed velegnet til vandret montering.



Produktdata Thor 6

Materiale: Bitumenimprægneret råpap med præget overflade
Tykkelse: 0,5 mm
Farve: Sort
Dimensioner: 1,0 x 20 m; 1,25 x 16 m
Z-værdi: 2,5 GPasm²
Vægt: 0,45 kg/m²

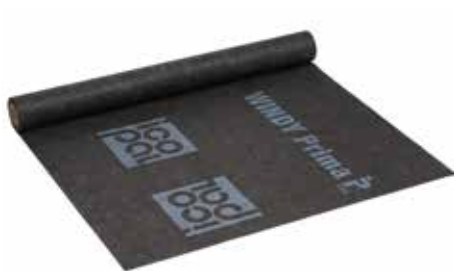
Produktdata Windy Base

Materiale: Polypropylen lamineret til en vindtæt PE-folie
Tykkelse: 0,15 mm
Farve: Hvid
Dimensioner: 2,75 x 25 m
Z-værdi: <3,4 GPasm²
Vægt: 0,07 kg/m²

Produktguide – Windy Prima

Windy Prima

Windy Prima er specialdesignet til det nordiske klima. Den består af en stærk membran i højeste vandtæthedsklasse for vindspærre, W1. Samtidig er den meget diffusionsåben. Prima kan også leveres i en bredde, der passer til hele etagehøjder, hvilket betyder, at man undgår samlinger og kan gennemføre monteringen hurtigere.



Produktdata Windy Prima

Materiale: Polypropylen med indbygget mikroporøs film

Tykkelse: 0,45 mm

Farve: Sort

Dimensioner: 1,37 x 25 m; 2,75 x 25 m

Z-værdi: 0,4 GPasm²

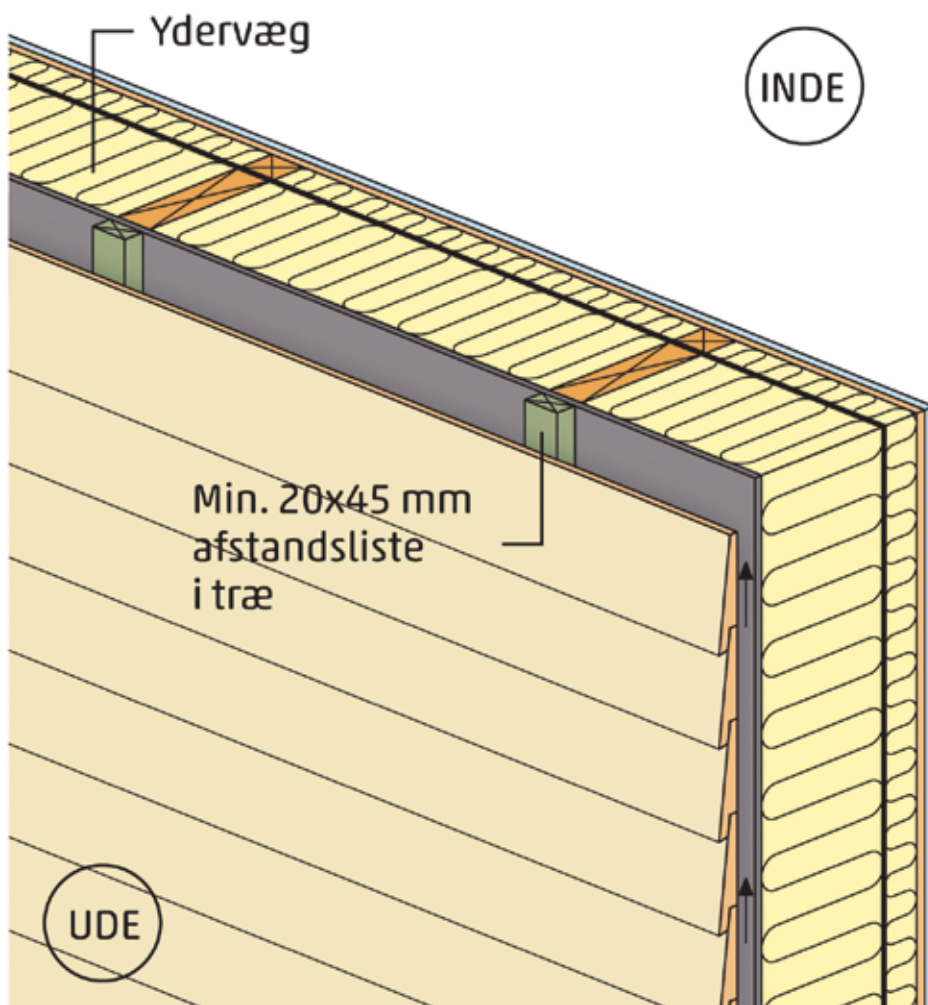
Vægt: 0,09 kg / m²

Montage

Ved valg af vindspærre kræves særlig opmærksomhed på, hvor længe det valgte materiale kan stå uden afdækning/regnskærm, se side 3.

Generelt skal Icopal Vindspærre fastgøres med min. 20 mm trykimprægnerede afstandslister.

Det skal sikres, fx. med et drænhul, at der ikke kan ophobes vand i bunden af det ventilerede hulrum.



Tilbehør og data

Reparationer

Mindre revner eller huller i vindspærren reparerer med Icopal Reparationstape eller Icopal Universaltape FT. Ved større skader skal der "indskydes" en ny bane vindspærre.



Icopal Reparationstape

Sort uv-stabiliseret lærredstape med PET-armering og akrylklæbemasse.

0,05 x 25 m



Monarfol Butyltape

Dobbeltklæbende butyltape baseret på lys- og ældningsbestandig specialgummi. Anvendes i overlæg for ekstra tætning.

0,03 x 30 m

Icopal Vindspærre - tekniske data

		Thor 6	Windy Base	Windy Prima
Trækstyrke	N/50 mm	300/160	157/127	170/130
Sømrivestyrke	N	22/24	45/45	90/90
Brudforlængelse	%	2/4	87/95	75/100
Diffusionsmodstand	GPasm ² /kg	2,5	< 3,4	0,4
Vandtæthedsklasse	-	2	2	1

Tolerancer og prøvningsmetoder er angivet på de enkelte datablade, se bmigroupdanmark.dk

BMI Group Danmark ApS

Kystvejen 56

9400 Nørresundby

Tlf: 44 88 55 00

kundeservice.dk@bmigroup.com

bmigroup.com/dk

Juni 2023

