



## Beskrivning

iCell Klimatskiva Natur SP är en diffusionsöppen träfiberbaserad vattenavvisande skiva försedd med spont och not. Skogens naturliga lim – Ligninet – är det enda som används som bindemedel i klimatskivan. Skivan, som hjälper till att förhindra köldbryggor, är enkel och lätt att montera. Genom skivans värmeisoleringsgenskaper kan köldbryggorna i ytterväggen reduceras. Skivorna är försedda med fals vilket gör att monteringen går snabbare och ökar sannolikheten för ett bättre resultat. Skivorna tillverkas av träfiber som har hygroskopiska egenskaper.

## Egenskaper

- 100 % naturliga träfiber
- Naturligt material som andas
- Värmeisolering i klimatskalet
- Ljudisolerande
- Går att putsa på



## Användning och installation

Till iCell Klimatskiva Natur SP 25 rekommenderas varmförzinkad spik, minst 70 mm, med stora spikhuvud eller iCell montageskruv 45 mm. Till iCell Klimatskiva Natur SP 50 rekommenderas varmförzinkad spik, minst 120 mm, med stora spikhuvud eller iCell montageskruv 85 mm. Klimatskivan ska beklädas så fort som möjligt. För att garantera omvandlingen av fukt måste en 20–50 mm luftspalt lämnas mellan skivan och beklädnaden.

## Teknisk specifikation:

	SP 25	SP 50
Tjocklek	25 +-2 mm	50 +-2
Bredd	600 +-2 mm	600 +-2
Längd	1 800 +-5 mm	1 800 +-5 mm
Densitet	>240 kg/m <sup>3</sup>	>240 kg/m <sup>3</sup>
Värmeledningsförmåga	0,049 W/mK	0,049 W/mK
Temperaturbeständighet	-40 till +80 °C	-40 till +80 °C
Brandklass	E	E
m <sup>2</sup> per pall	97,2 m <sup>2</sup>	47,52 m <sup>2</sup>
Skivor per pall	90 st	44 st

Artikel	Mått, mm	m <sup>2</sup> /pall	Skivor/pall	Beställningsnr
iCell Klimatskiva Natur SP 25	1 800x600x25	97,2	90	1703
iCell Klimatskiva Natur SP 50	1 800x600x50	47,52	44	1704