

Woodfiber Top 220

Top-220 er en tryk- og vejrligsfast isoleringsplade som egner sig fremagende som vindspærre og undertag på tage med en hældning over 15grader.

Som vindspærre monteres TOP-220 bag en ventileret facade af træ, skærmtegl, Eternit eller lign. Facadebeklædning.

Top-220 er imprægneret med parafin, som beskytter mod vand i dråbeform, men stadig tillader pladen at være diffusionsåben.

Overfladen er desuden belagt med en skrid-hæmmende latex, der gør færdsel på taget mere sikker.

Pladen tåler 10 ugers fritlægning inden endelig facade / tag monteres.

Teknisk information.

Norm	EN 13171
Densitet	220kg/m ³
Nominal Lambda værdi λ_D	0,047 W/(mK)
Beregningsmæssig Lambda Værdi λ_B	0,049 W/(mK)
Brandklasse EN 13501	E (Uprøvet)
Materialeklasse jf. DIN 4102	B2
Tryk for at komprimere 10%	≥ 180 kPa
Trækstyrke, vinkelret på plan	≥ 35 kPa
Elasticitetsmodul, $E_{(d)}$	≥ 3,00 N/mm ²
Sd Værdi (Z-værdi, omregnet)	0,12 (Z = 0,68) (40mm.)
Strømningsmodstands-tal	> 100 kPa · s/m ²
Kortfristet vandoptag	< 1,0 kg/m ²
Varmeledningskapacitet	2100 J/(kg K)
Undertagsklasse EN 14964	SB.H
Fremstillingsmetode	Tørfremstilling
Varedeklaration	Træfiber PMDI lim Paraffin (Vandbeskyttelse) Latex

Leveringsmuligheder

Kanttype	Fer- og Not
Tykkelse	22, 35, 40, 50, 60mm.
Længde	2.000mm. og 2.500mm.
Bredde	580mm.
Pallehøjde	Maksimalt 1.350mm.

Vægt pr. Kvadratmeter og pr. plade

Tykkelse i mm.	1 m ²	580 x 2.000 mm. (1,14m ²)	580 x 2.500 mm. (1,43m ²)
22	4,8 kg	5,6 kg	7,0 kg
35	7,7 kg	8,9 kg	11,2 kg
40	8,8 kg	10,2 kg	12,8 kg
50	11,0 kg	12,8 kg	16,0 kg
60	13,2 kg	15,3 kg	19,1 kg

Montagevejledning

Top-220 monteres tæt- og fugefrit, fra den venstre side!

Hvis der opstår fuger under montagen, skal disse straks tætnes med egnet forseglingsmasse

- Top-220 opbevares og forarbejdes tørt, beskyttet mod regn og lign.
- Monteres med Fer vendt op, og vinkelret på spær / stolpe
- Top-220 bør ikke benyttes som bærende eller statisk belastet bygningsdel
- Fastgøres med egnede 'papsøm' eller bredryggede klammer.
- Pladerne monteres altid med efterfølgende klemliste
- Hver plade skal monteres på minimum 2 spær / stolper.
- 2 stødsamlinger må ikke være i samme spærfag, lige efter hinanden, og stød forskydes minimum 25cm. henover spær
'Flyvende' stød er tilladt
- Plader må ikke betrædes mellem spærerne
- Beskadigede plader bør ikke monteres
- Gennembrydninger sikres mod vandgennemtrængning med egnet primer, og klæbebånd eller manchetter.
- Gennemføring af komponenter, rør og lign. der bliver over 80°C på overfladen, bør kun ske i samråd med teknisk kyndig person.

Ved montage af TOP-220 direkte på taget, skal følgende maksimale spær-afstande tages i betragtning.

Woodfiber TOP produkter		Top 140	Top 160	Top 180	Top 220
Maksimal spærafstand i mm.	Pladelængde i mm.	Tilladte pladetykkelse, minimum i mm.			
≤ 750	2.000	≥ 100	≥ 80	≥ 35	≥ 22
≤ 850	2.000	≥ 100	≥ 80	≥ 50	≥ 35
≤ 1.100	2.500	≥ 140	≥ 120	≥ 80	≥ 50
≤ 1.250	2.500	≥ 200	≥ 160	≥ 100	X

OPMÆRKSOM.

Alle TOP plader er kun trædefaste over spær / bjælke, og bør dermed ikke betrædes mellem spær.

Certifikater

