

TEKNISK DATABLAD

W-BAR

DAMPSPÆRREFOLIE



W-BAR DAMPSPÆRREFOLIE

Dampspærrefolie fremstillet af lavdensitetspolyethylen med forstærkningsnet, beregnet til damptæt isolering af lofter, tage og vægge samt som beskyttende lag mod fugt i varme- og lydisolering. Den har høj styrke og modstandsdygtighed, hvilket sikrer en lang levetid. En stor fordel er den nemme montering.

Grundlæggende tekniske data

Bredde	1,5 m
Brandklasse	Klasse E
Modstand mod vandgennemtrængning	Klasse W3
Trækstyrke i længderetningen	≥ 200 N/50 mm
Trækstyrke i tværretningen	≥ 150 N/50 mm
Forlængelse i længderetningen	≥ 10 %
Forlængelse i tværretningen	≥ 10 %
Vanddampgennemtrængelighed	$2,0 \times 10^{-11}$ m ² ·s·Pa/kg
Vandbestandighed	Opfylder kravene ved 2 kPa
Modstand mod sømudrivning i længderetningen	≥ 50 N
Modstand mod sømudrivning i tværretningen	≥ 45 N

Monteringsvejledning

Dampspærrefolier er kun beregnet til indendørs brug. De placeres mellem varmeisoleringen og rummets indvendige beklædning. De kan monteres vandret eller lodret på indersiden af spærrene eller en anden bærende tagkonstruktion, tæt op ad den installerede varmeisolering.

Folierne fastgøres enten med hæfteklammer fra en mekanisk hæftepistol eller ved hjælp af systemgodkendte dobbeltsidede tapeprodukter og tætningsmasser. Enhver mekanisk gennemføring skal tættes. Der skal lægges stor vægt på omhyggelig samling af de enkelte foliebaner med egnet tape og på at undgå enhver form for åbninger. Disse skal yderligere tættes med passende kompressionsbånd ved alle konstruktioner (vinduer, vægge osv.). Samlingerne udføres med systemtape eller tætningsmasse. Dampspærrens tæthed må ikke forringes af el- eller vandinstallationer. Folierne må ikke udsættes for UV-stråling eller vejrpåvirkninger i længere perioder!

Anbefalet tilbehør

- Butyl – dobbeltsidet selvklæbende butylgummitape
- W-BAR UNI – enkeltsidet selvklæbende, meget stærk og fleksibel akryltape
- Lim til dampspærre – en-komponent lim uden opløsningsmidler og lugt. Modstandsdygtig over for vand og temperaturer op til 80 °C.
- DUO – dobbeltsidet akryltape på tekstilbærer med særligt stærk permanent vedhæftning.