

MŰSZAKI ADATLAP

W-BAR PÁRAÁTERESZTŐ FÓLIA



W-BAR PÁRAÁTERESZTŐ FÓLIA

Alacsony sűrűségű polietilénből készült párazáró fólia erősítő hálóval, amely mennyezetek, tetők és falak párazáró szigetelésére, valamint hő- és hangszigetelések nedvesség elleni védőrétegeként szolgál. Nagy szilárdsággal és ellenálló képességgel rendelkezik, ezáltal hosszú élettartamot biztosít. További jelentős előnye az egyszerű szerelhetőség.

Alapvető műszaki adatok

Szélesség	1,5 m
Tűzvédelmi osztály	E osztály
Vízáteresztéssel szembeni ellenállás	W3 osztály
Húzószilárdság hosszirányban	≥ 200 N/50 mm
Húzószilárdság keresztirányban	≥ 150 N/50 mm
Nyúlás hosszirányban	≥ 10 %
Nyúlás keresztirányban	≥ 10 %
Vízgőz-áteresztő képesség	$2,0 \times 10^{11}$ m ² ·s·Pa/kg
Vízállóság	Megfelel 2 kPa nyomásnál
Szegkiszakítási ellenállás hosszirányban	≥ 50 N
Szegkiszakítási ellenállás keresztirányban	≥ 45 N

Szerelési útmutató

A párazáró fóliák kizárólag beltéri használatra szolgálnak. A hőszigetelés és a helyiség belső burkolata közé kerülnek. Vízszintesen vagy függőlegesen helyezhetők el a szarufák vagy más tetőszerkezet belső oldalán, közvetlenül a hőszigetelés mellett.

A fóliák rögzítése történhet mechanikus tűzőgéppel vagy rendszerhez tartozó kétoldalas ragasztószalagokkal és tömítőanyagokkal. Minden mechanikai áthatolást tömíteni kell. Különös figyelmet kell fordítani a fóliasávok megfelelő ragasztószalaggal történő gondos összeragasztására, valamint arra, hogy ne maradjanak nyílások. Ezeket megfelelő kompressziós szalagokkal kell tömíteni minden szerkezeti elemnél (ablakok, falak stb.). A csatlakozásokat rendszer szalagokkal vagy tömítőanyagokkal kell kialakítani.

A párazáró réteg tömörségét sem az elektromos, sem a vízvezeték-hálózat nem sértheti meg. A fóliákat nem szabad hosszabb ideig UV-sugárzásnak vagy időjárási hatásoknak kitenni!

Ajánlott tartozékok

- Butyl – kétoldalas öntapadó butilkaucsuk szalag
- W-BAR UNI – egyoldalas, rendkívül erős és rugalmas akrilszalag
- Párazáró fóliákhoz való ragasztó – egykomponensű, oldószermentes és szagtalan ragasztó. Vízálló és akár 80 °C hőmérsékletnek is ellenáll.
- DUO – kétoldalas akrilszalag textilhordozón, különösen erős és tartós tapadással.