

TECHNICKÝ LIST

PAROTĚSNÁ FÓLIE W-BAR



PAROTĚSNÁ FÓLIE W-BAR

Parotěsná fólie vyrobená z nízkohustotního polyethylenu s výztužnou mřížkou určena k parotěsné izolaci stropů, střech, stěn a také jako ochranná vrstva proti vlhkosti v tepelné a zvukové izolaci. Disponuje vysokou pevností a odolností a tím pádem dlouhou životností. Velkou výhodou je snadná montáž.

Technické vlastnosti

Šířka	1,5 m
Reakce na oheň	Třída E
Odolnost proti pronikání vody	Třída W3
Pevnost v tahu podélný směr	≥200 N/50mm
Pevnost v tahu příčný směr	≥150 N/50mm
Prodloužení podélný směr	≥10 %
Prodloužení příčný směr	≥10 %
Propustnost vodní páry	$2,0 \times 10^{-11} \text{ m}^2 \text{ sPa/kg}$
Voděodolnost	vyhovuje při 2 kPa
Odolnost protržení hřebíkem podélný směr	≥50 N
Odolnost protržení hřebíkem příčný směr	≥45 N

Montážní pokyny

Parotěsné fólie (zábrany) jsou určeny pro použití pouze v interiéru. Umisťují se mezi tepelnou izolaci a vnitřní obklad místnosti. Pokládají se horizontálně nebo i vertikálně na vnitřní stranu krokví či jinou nosnou konstrukci střechy, těsně k aplikované tepelné izolaci.

Fólie se připevňují buď sponami mechanické sešíváčky nebo pomocí systémových oboustranných pásek a tmelu. Každý mechanický průnik je nutno utěsnit. Je třeba dbát na pečlivé slepení jednotlivých pásů parotěsných fólií pomocí vhodné lepicí pásky a vyloučit v nich jakékoli otvory. Ty je potřeba dotěsnit pomocí vhodných komprimačních pásek ke všem konstrukcím (oknům, zdem atd.). Spoje jsou řešeny pomocí systémových pásek nebo tmelu.

Parotěsnost zábrany nesmí být narušena ani rozvody elektřiny a vody. Fólie nesmí být dlouhodobě vystaveny UV záření a povětrnostním vlivům!

Doporučené příslušenství

- Butyl - oboustranně lepicí butylkaučuková páska
- W-BAR UNI - jednostranně lepicí velmi pevná a pružná akrylová páska
- Lepidlo na parozábrany - jednosložkové lepidlo bez rozpouštědel a bez zápachu.
- Odolává vodě a teplotám do 80°C.
- DUO - oboustranná lepicí akrylová páska na textilním nosiči, zvláště silně trvale lepivá.