

TECHNICKÝ LIST

PAROTESNÁ FÓLIA W-BAR



PAROTESNÁ FÓLIA W-BAR

Parotesná fólia vyrobená z nízko hustotného polyetylénu s výstužnou mriežkou určená na parotesnú izoláciu stropov, striech, stien a tiež ako ochranná vrstva proti vlhkosti v tepelnej a zvukovej izolácii. Vyznačuje sa vysokou pevnosťou a odolnosťou, a tým aj dlhou životnosťou. Veľkou výhodou je jednoduchá montáž.

Základné technické údaje

Šírka	1,5 m
Reakcia na oheň	Trieda E
Odolnosť proti prenikaniu vody	Trieda W3
Pevnosť v ťahu pozdĺžny smer	$\geq 200 \text{ N/50 mm}$
Pevnosť v ťahu priečny smer	$\geq 150 \text{ N/50 mm}$
Predĺženie pozdĺžny smer	$\geq 10 \%$
Predĺženie priečny smer	$\geq 10 \%$
Priepustnosť vodnej pary	$2,0 \times 10^{-11} \text{ m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa/kg}$
Vodoodolnosť	Vyhovuje pri 2 kPa
Odolnosť proti pretrhnutiu klincom pozdĺžny smer	$\geq 50 \text{ N}$
Odolnosť proti pretrhnutiu klincom priečny smer	$\geq 45 \text{ N}$

Montážne pokyny

Parotesné fólie sú určené len na použitie v interiéri. Umiestňujú sa medzi tepelnú izoláciu a vnútorný obklad miestnosti. Pokladajú sa horizontálne alebo vertikálne na vnútornú stranu krokiev alebo inú nosnú konštrukciu strechy, tesne k tepelnej izolácii.

Fólie sa upevňujú buď sponami mechanickej zošívачky, alebo pomocou systémových obojstranných pások a tmelov. Každý mechanický prienik musí byť utesnený. Je potrebné dbať na dôkladné zlepenie jednotlivých pásov pomocou vhodnej lepiacej pásky a zabrániť vzniku akýchkoľvek otvorov. Tie je potrebné dodatočne utesniť pomocou vhodných kompresných pások ku všetkým konštrukciám (okná, steny a pod.). Spoje sa realizujú pomocou systémových pások alebo tmelov.

Parotesnosť zábrany nesmie byť narušená ani elektroinštaláciami a vodoinštaláciami. Fólie nesmú byť dlhodobo vystavené UV žiareniu a poveternostným vplyvom!

Odporúčané príslušenstvo

- Butyl – obojstranne lepiaca butylkaučuková páska
- W-BAR UNI – jednostranne lepiaca veľmi pevná a pružná akrylová páska
- Lepidlo na parozábrany – jednozložkové lepidlo bez rozpúšťadiel a bez zápachu. Odoláva vode a teplotám do 80 °C.
- DUO – obojstranná lepiaca akrylová páska na textilnom nosiči, s mimoriadne silnou trvalou príľnavosťou.