

# Technický list

## PAROTĚSNÁ FÓLIE PI N110

**Parotěsná fólie PI N110** je polyetylenová fólie vyztužená mřížkou. Použití této fólie je vhodné při všech interiérových paroizolacích ve střešních a stropních konstrukcích. Zabraňuje prostupu vlhkosti a vodních par interiéru do střešní nebo stropní konstrukce. Hlavní předností Parotěsné fólie PI N110 je ochrana tepelné izolace před vlhkostí, čímž se zachovává účinnost izolace a chrání konstrukci stropů a střech před proniknutím vlhkosti.

Parotěsná fólie se spojuje Butylovou páskou nebo lepidlo na parozábrany.

### Aplikace:

Parotěsné zábrany jsou určeny pro použití pouze v interiéru. Umisťují se mezi tepelnou izolaci a vnitřní stěnu nebo strop místnosti. Aplikace může být horizontálně nebo svislá na vnitřní stranu krokví nebo jinou konstrukci střechy nebo stropu k aplikované tepelné izolaci. Fólie se připevňuje sponami nebo pozinkovanými hřebíky. Připevnění hřebíky se musí utěsnit vhodným tmelem. Parotěsné fólie se k sobě lepí vhodnou lepicí páskou nebo Lepidlem na parozábrany po celé délce spoje. Parotěsná fólie musí být dobře přilepená k prostupům a rozvodům např. elektřiny a vody. Fólie nesmí být dlouhodobě vystaveny UV záření a povětrnostním vlivům.

**Skladování:** mimo sluneční záření 12 měsíců v uzavřených původních obalech

**Informace o nebezpečí:** Není nebezpečným výrobkem.

**Bezpečné zneškodnění:** Zbytky výrobku i obal odevzdejte k recyklaci jako plastový odpad

**Balení:** 75 m<sup>2</sup> v roli délka návinu 50 metrů x šíře role 1,5 m – baleno ve fólii

charakteristiky		Zkušební metoda	jednotka	Deklarovat hodnotu
Rozměr	šířka *	EN 1848-2	m	1,5 0,5%±
	délka role *		m	50 (-0/+2%)
Hmotnost na jednotku plochy		EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	110 ± 15%
Reakce na oheň		PN-EN 13984:2013	-	Class E
Vodotěsnost			-	Class W3
Odolnost proti roztržení	v podélném směru		≥50 N	
	v příčném směru		≥45 N	
Pevnost	v podélném směru		≥200 N	
	v příčném směru		≥150 N	
Prodloužení o přestávce	v podélném směru		%	10
	v příčném směru		%	10
Odolnost proti vodním parám			m <sup>2</sup> sPa/kg	2,0*10 <sup>11</sup>
Nebezpečné látky			-	NPD