

## Technický list

### Metalizovaná paroizolační fólie

### EUROFOIL AL 90

EUROFOILAL 90 je trojvrstvá fólie, který se skládá z metalizované vrstvy, polypropylenové fólie, polypropylenové síťoviny a polyethylenové fólie.

Fólie EUROFOIL AL 90 je určena pro vytvoření paroizolační vrstvy v konstrukci střech. Díky metalizované vrstvě odráží tepelné záření a zabraňuje tepelným ztrátám. Představuje izolační bariéru proti vodní páře a větru. Výrobek lze použít ve všech větraných i nevětraných střechách.

Vlastnosti		Zkušební metoda	Jednotka	Deklarovaná hodnota
Rozměry	šířka*	ČSN EN 1848-2	m	1,5 ± 0,5 %
	délka roli*		m	20 (-0/+2 %)
	síla	ČSN EN 1849-2	mm	0,20 (-0,01; +0,01)
Plošná hmotnost		ČSN EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	90 ± 25 %
Reakce na oheň		ČSN EN ISO 11925-2	-	Třída E
Vodotěsnost (2 kPa)		ČSN EN 1928	-	Splnění požadavků
Vodotěsnost po umělém vystárnutí		ČSN EN 1296 ČSN EN 1928	-	Splnění požadavků
Odolnost vůči rozedření	v podélném směru	ČSN EN 12310-1	N	≥100
	v příčném směru		N	≥100
Maximální tahová síla	v podélném směru	ČSN EN 12311-2	N/50 mm	≥220
	v příčném směru		N/50 mm	≥150
Prodloužení při přetržení	v podélném směru		%	≥12
	v příčném směru		%	≥7
difuzní odpor vodní páry		ČSN EN 1931	m <sup>2</sup> sPa/kg	2,5*10 <sup>11</sup> ± 20 %
Ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy S <sub>d</sub>		ČSN EN 1931	m	50 ± 30 %
Rozsah teplot přípustných pro použití			°C	-30 ÷ 70
Odolnost vůči chemikáliím		ČSN EN 1847	-	Splnění požadavků
Odolnost spoje		ČSN EN 12317-2	-	Splnění požadavků
Odolnost vůči nárazu		ČSN EN 12691	mm	Neuvedeno
Nebezpečné látky				Neuvedeno

\*nebo podle dohody se zákazníkem

Mechanické upevnění je povoleno s použitím speciální samolepicí těsnicí pásky.