



KARTA TECHNICZNA

PAROTĘSNÁ FÓLIE ROBEXFOL N

Parotěsná fólie ROBEXFOL N je určena pro parotěsnou izolaci stropů, střech a stěn a také pro ochranu proti vlhkosti v tepelné izolaci. Je to bariéra pro vodní páru a vítr. ROBEXFOL N se používá jako izolační vrstva ve všech typech větraných i nevětraných, těsných a větraných střech.

Vlastnost		Výzkumný standard	Jednotka měření	Deklarovanou hodnotu
Rozměry	šířka*	EN 1848-2	m	1,5 ± 0,5%
	délka role*		m	50 (-0,5/+1,5%) 10 (-0,5/+1,5%)
Plošná hmotnost		EN 1849-2	g/m ²	110 ± 40%
Reakce na oheň		EN ISO 11925-2	-	třída F
Voděodolnost (2 kPa)		EN 1928	-	dodržování požadavků
Odolnost proti protrhávání	podélně	EN 12310-1	N	≥ 50
	příčně		N	≥ 45
Pevnost v tahu	podélně	EN 12311-2	N/50mm	≥ 200
	příčně		N/50mm	≥ 150
Tažnost	podélně		%	≥ 10
	příčně		%	≥ 10
Odolnost proti vodní páře		EN 1931	m ² sPa/kg	2,0*10 ¹¹ ± 30%
Propustost vodní páře (Sa)		EN 1931	m	30 ± 30%
Odolnost proti vodní páře po umělém stárnutí		EN 1296 EN 1928 EN 1931	-	dodržování požadavků
Chemická odolnost		EN 1847 EN 1928 EN 12311-2	-	dodržování požadavků
Aplikační teplotní rozsah		-----	°C	-30 ÷ 70
Pevnost spoje ve smyku		EN 12317-2	-	NPD
Odolnost proti nárazu		EN 12691	mm	NPD
Nebezpečné látky		-----		NPD

* nebo dle dohody s klientem

Mechanické upevnění je přijatelné za předpokladu použití speciální samolepicí těsnicí pásky.