

TECHNICKÝ LIST
VYSOCE PRODYŠNÁ
STŘEŠNÍ MEMBRÁNA
STROTEX EXPERT



(Fólie paropropustná Smart 115g)

STROTEX EXPERT je třívrstvá, difúzně otevřená membrána navržena pro použití jako první vrstva krytí pod vnější střešní krytinu. Membrána **STROTEX EXPERT** je zcela vodotěsná a chrání tepelnou izolaci z vnějšku před deštěm nebo sněhem zvenčí a je také vynikající zábranou proti větru určenou k pokrytí stěn budov skeletových staveb, srubů, konstrukcí obytných budov či průmyslových hal.

Výrobek lze také použít ve všech větraných i nevětraných střešních konstrukcích a pod různými druhy střešních krytin (např. keramické tašky, betonové tašky, kovové tašky atd.).

Vlastnosti		Zkušební metoda	Jednotka	Deklarovaná hodnota
Rozměry	Šířka*	EN 1848-2	m	1,5 ± 0,5 %
	Délka role*		m	50 (-0/+2 %)
Plošná hmotnost		EN 1849-2	g/m ²	115 ± 15 %
Reakce na oheň		EN ISO 11925-2	-	Třída E
Vodotěsnost (2 kPa)		EN 1928	-	Třída W1
Vodotěsnost po umělém stárnutí		EN 1296 EN 1928	-	Třída W1
Odolnost proti trhání	v podélném směru	EN 12310-1	N	120 (+50; -50)
	v příčném směru		N	130 (+50; -50)
Pevnost v tahu	v podélném směru	EN 12311-2	N/50 mm	190 (+50; -50)
	v příčném směru		N/50 mm	100 (+40; -40)
Roztažení	v podélném směru	EN 12311-2	%	80 (+40; -40)
	v příčném směru		%	150 (+50; -50)
Pevnost v tahu po umělém stárnutí	v podélném směru	EN 1296 EN 1297 EN 12311-2	N/50 mm	150 (+50; -50)
	v příčném směru		N/50 mm	80 (+40; -40)
Roztažení po umělém stárnutí	v podélném směru	EN 1296 EN 1297 EN 12311-2	%	70 (+30; -30)
	v příčném směru		%	120 (+50; -50)
Paropropustnost		EN 1931	(g/m ²)/24 h	>1700
S _d		EN 1931	m	0,02 (+0,03; -0,01)
Rozsah aplikačních teplot		—	°C	-30 + 80
Nebezpečné látky		—	-	NPD

* nebo dle dohody se zákazníkem

Fólii je nutné chránit instalací izolace na vnitřní straně před přímým vystavením UV záření po dobu jednoho měsíce od instalace a max. 3 měsíce před účinky rozptýleného záření.

Membrána **není odolná** vůči působení ropných látek (např. olej, benzín atd.).