

TECHNICKÝ LIST
VYSOCE PRODYŠNÁ
STŘEŠNÍ MEMBRÁNA
STROTEX V



(Fólie kontaktní Smart V)

STROTEX V je třívrstvá, difúzně otevřená membrána určená pro použití jako první vrstva krytí pod vnější střešní krytinu. Membrána **STROTEX V** 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.). Mechanická odolnost membrány umožňuje její použití na střeších s plným opláštěním.

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	135 ± 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	130 (+50; -50)
	v příčném směru		N	140 (+50; -50)
Pevnost v tahu	v podélném směru	EN 12311-2	N/50mm	230 (+60; -60)
	v příčném směru		N/50mm	120 (+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/50mm	180 (+50; -50)
	v příčném směru		N/50mm	90 (+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)/24h	>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.).