



# AIRSTOP DIVA+ parobrzdňá fólie zesílená vláknem

Funkční membrána mění její difúzní odpor v závislosti od vzdušné vlhkosti. V zimních měsících je vnitřní vzduch sušší, proto se Sd-hodnota zvyšuje. Díky tomuto průběhu se dostane jen malé množství vodní páry do konstrukce resp. do izolace. V létě se na vnější straně fólie relativní vzdušná vlhkost zvyšuje a to díky zvýšenému slunečnímu záření a opačné difúzi. Vodní molekule se ukládají v membráně. Sd-hodnota se snižuje a nechává pronikat více vodní páry z konstrukce do vnitřních prostor, stavební konstrukce je sušší.

## Výhody

- Transparentní
- Variabilná sd-hodnota s velmi vysokým rozpětím Sd
- Vytisknuté označení na řezání/střihání

## Oblast použití

- Ploché střechy
- Stavebné části s difúzně otevřenými a s difúzně
- Uzavřenějšími vnějšími povrchy v novostavbě a při sanaci

## Doporučené výrobky

	OMEGA FROZEN lepicí pasta
	AIRSTOP SPRINT těsnící tmel
	AIRSTOP FLEX lepicí páska
	AIRSTOP ELASTO lepicí páska
	AIRSTOP SOLO lepicí páska
	AIRSTOP KB lepicí páska

## Dostupné v následujících rozměrech

Číslo položky	Šířka role	Délka role	Rolí / Paleta	Plocha
2DIVAGV	1.5 m	50 m	24 Rolí	1800 m <sup>2</sup>
2DIVAGV3	3 m	50 m	30 Rolí	4500 m <sup>2</sup>

## Technické údaje

Složení	Kompozitní vláknitý materiál z polymerů se zesílením vláknem	Hodnota sd	0.5-30 m
Možnost roztažení (EN 12311-1) podélně	20 %	Možnost roztažení (EN 12311-1) příčný	20 %
Maximální síla tahu (EN 12311-1) podélně	350 (± 20) N / 50 mm	Maximální síla tahu (EN 12311-1) příčný	315 (± 20) N / 50 mm
Odolnost proti roztržení (EN 12310-1) podélně	350 N (-25 / +35)	Odolnost proti roztržení (EN 12310-1) příčný	375 N (-25 / +35)
Odolnost proti působení tepla	-40-80 °C	Plošná hmotnost	110 (± 5 %) g/m <sup>2</sup>
Barva	Transparentní bílá s modrým potiskem	Skladovatelnost	V suchu a chladu
Třída hořlavosti (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E		

# AIRSTOP DIVA+ parobrzdná fólie zesílená vláknem

## Info

Parozábrana je možné použít jako vzduchotěsnou a parotěsnou vrstvu u střešních, stěnových a stropních konstrukcí. Vzduchotěsné fólie a lepidla nejsou obvykle trvale odolné vůči UV záření, a proto musí být zakryty obkladem nebo jinak chráněny.

## (1) Mechanické upevnění parozábrany

Parozábrana se zpravidla připevňuje příčně ke krokvím, podpěrám nebo trámům, hladkou příp. potíštěnou stranou směrem ke zpracovateli. Pruhy mechanicky připevnit sponkovací pistolí na dřevěnou konstrukci s přesahem cca. 10 cm. U kovových C-profilů je možné provizorní připevnění pomocí oboustranné lepicí pásky nebo event. nástřikem kontaktního lepidla.

## (2) Vzduchotěsné slepení

Vzduchotěsné slepení styků, spojů a průniků je nutné provést pomocí lepicího systému AIRSTOP. Základně by měl být film lepen na hladké straně.

## (3) Příčné laťování / Obložení krokvi

Před aplikací foukané izolace se namontují latě napříč s osovou vzdáleností  $\leq 30$  cm z interiérové strany. Lepená místa se pojistí laťováním přímo ve spojih. Napojované lepené spoje a lepená místa pod tlakem nesmějí být mechanicky namáhána. Fólii pokládejte volně bez napínání.

## (4) Podélné laťování

Pokud není provedeno žádné příčné laťování, např. když musí být dřevěné bednění položeno na podélné latě, je nutné připevnit parozábranu paralelně ke krokvím nebo konstrukci. Spoje musí přitom ležet na dřevěné konstrukci, ke které je s odpovídajícím přesahem připevníme pomocí sponkovací pistole a slepíme lepicí páskou AIRSTOP. Před provedením foukané izolace je nutné přimontovat podélné latě z důvodu odlehčení lepených spojů.

