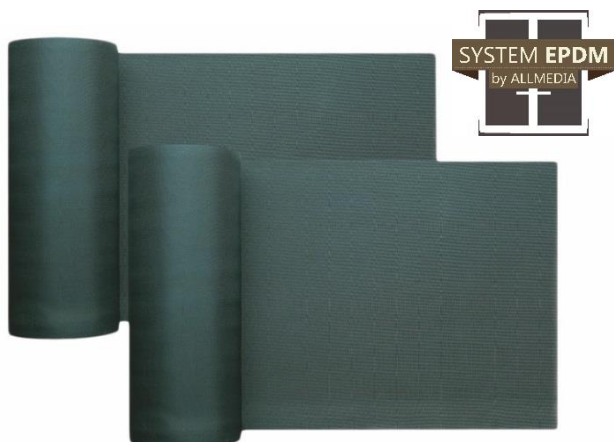


**EPDM interiér a EPDM exteriér** jsou exteriérové a interiérové těsnicí fólie pro okenní a fasádní konstrukce



### Použití:

- okenní a fasádní konstrukce
- těsnění připojovací spáry v rastrové fasádě, v panelové/modulové fasádě
- těsnění připojovací spáry při strukturálním zasklívání, v terčové fasádě, v okenních sestavách

### Vlastnosti:

- systém řešení pro připojovací spáru na fasádních konstrukcích
- vysoká odolnost proti přeražení a mechanickému poškození
- vysoká schopnost přenosu dilatačních pohybů ve všech směrech až 300%
- odolnost vůči UV záření, stárnutí a povětrnostním vlivům
- výborná schopnost řešení nestandardních detailů
- relativně nenáročná na stavební připravenost
- kompatibilní s bitumeny

### Pracovní postup:

- podklad, na který se bude fólie lepit musí být zbavený prachu, čistý, odmaštěný a ušlechtlý
- hliníkové podklady je nutné vyčistit čističem MEK
- plastové podklady je nutné vyčistit čističem IPA
- na silně porézní a vlhké podklady, jakož i pro aplikace při velmi nízkých teplotách (až -5 °C) doporučujeme použít pro dosažení optimální přilnavosti fólie k podkladu impregnace (viz TL lepidel)

- velmi křivé nebo porušené zdivo vyspravit např. pomocí rychle-tuhnoucí malty PAGEL R20
- v rozích se lepí fólie s přesahem rozdělená na 4 kusy a spojovaná na tupo (šířka přelepu je stejná jako šířka fólie nebo min. 100 mm)
- min. šířka lepeného spoje na nosné konstrukci je 100 mm a na profilu 20 mm
- pro spáry do 20 mm doporučujeme šířku fólie od 100 mm
- pro spáry od 20 do 40 mm doporučujeme šířku fólie od 150 mm
- následně se fólie kompletně přitlačí k podkladu za pomoci aplikačního válečku
- pokud lepíte fólii po obvodě okna samostatně na každou stranu, tak poslední kus by se měl lepit u nadpraží a první u parapetu
- lepení fólii se realizuje pomocí lepidla na hybridní bázi TFS nebo pomocí kontaktního lepidla TFK
- musí být zabezpečena kompatibilita lepených materiálů
- při lepení pomocí lepidla TFS se lepidlo nanáší jen na konstrukci nebo EPDM fólii
- při lepení pomocí lepidla TFK se lepidlo nanáší na obě lepené plochy
- přesný pracovní postup – viz. technické listy lepidel

Technické údaje:	EPDM exteriér	EPDM interiér
materiál	EPDM	EPDM+butyl kaučuk
pevnost v tahu	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>
vodotěsnost (2 kPa)	vyhovuje	vyhovuje
μ – faktor difuzního odporu	cca. 32 000 (Sd = cca. 24 m)	cca. 98 000 (Sd = cca. 74 m)
napětí při 250 % natáhnutí	≥ 25 N	≥ 25 N
roztlačnost do roztrhnutí	cca 300 %	cca 300 %
pevnost ve spoji	≥ 200 N/50 mm	≥ 200 N/50 mm
teplotní odolnost	-45°C +130°C	-45°C +130°C
požární klasifikace	E	E
tloušťka	0,75 mm	0,75 mm

Údaje v tomto technickém listu zodpovídají současnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydáním nového technického listu sa tento stáva neplatným. 08/2023

**Dôležitá doporučení:**

- pro bezpečné utěsnění přesahů a spojů fólií použijte tmel TFS/TFS New
- k přenesení fólie na asfaltové nebo PVC hydroizolační pásy použijte vloženou přechodovou fólii nebo pás
- jako hydroizolační fólii pro přechod na asfaltové pásy (obvykle detail prahu), pokud to dilatace konstrukce umožňuje, je možné použít také fólii Bituplast AW místo fólie EPDM
- v případě detailů s přímým namáháním stékající vodou (nejčastěji detail nad nadpražím, kde by stékající voda na konstrukci fasády mohla přímo ovlivnit lepenou spáru) doporučujeme okraj fólie fixovat ukončovací lištou nebo pomocí TFS/TFSnew a tmele OTTOSEAL A250, v rozšířené horní části lištu utěsnit tmelem OTTOSEAL A250

**Rozměry:**

- šířka 50 až 1700mm
- rozměry umíme upravit na vyžádání
- rolka 25m

**Normy a atesty:**

- CE EN 13984, CE EN 14909

**Likvidace odpadu:**

- bez zvláštních ustanovení

**Bezpečnost při práci:**

- dodržujte běžnou pracovní hygienu

**Uskladnění**

- bez zvláštních ustanovení



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydáním nového technického listu sa tento stáva neplatným. 08/2023