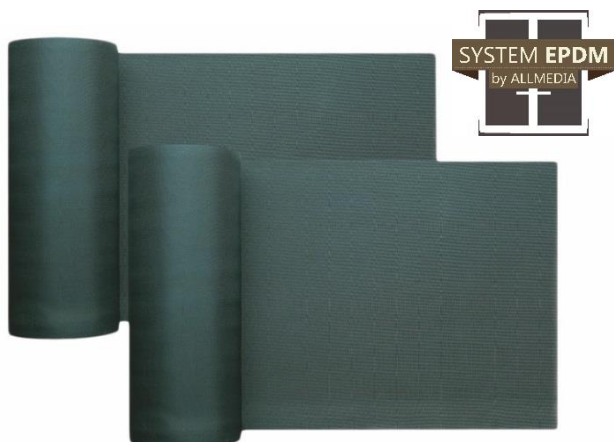


**EPDM interiér a EPDM exteriér** sú exteriérové a interiérové tesniace fólie pre okenné a fasádne konštrukcie



### Použitie:

- okenné a fasádne konštrukcie
- tesnenie pripájacej škáry v kostrovej fasáde, v panelovej/modulovej fasáde
- tesnenie pripájacej škáry pri štrukturálnom zasklievaní, v terčovej fasáde, v okenných zostavách

### Vlastnosti:

- systém riešení pre pripájajúcu škáru na fasádnych konštrukciách
- vysoká odolnosť proti prerazeniu a mechanickému poškodeniu
- vysoká schopnosť prenosu dilatačných pohybov vo všetkých smeroch až 300%
- odolnosť voči UV žiareniu, starnutiu a poveternostným vplyvom
- výborná schopnosť riešenia neštandardných detailov
- relatívne nenáročná na stavebnú pripravenosť
- kompatibilné s bitúmenmi

### Pracovný postup:

- podklad, na ktorý sa bude fólia lepiť musí byť zbavený prachu, čistý, odmastený a únosný
- hliníkové podklady je nutné vyčistiť čističom MEK
- plastové podklady je nutné vyčistiť čističom IPA
- na silne porézne materiály, ako aj pre aplikácie pri veľmi nízkych teplotách (až -5° C) odporúčame použiť pre dosiahnutie optimálnej priľnavosti fólie k

podkladu impregnáciu, pre konkrétny typ lepidla - vid' technické listy lepidiel

- veľmi krivé alebo porušené murivo vyspraviť napr. pomocou rýchlo-tuhnúcej malty PAGEL R20
- v rohoch sa lepí fólia s presahom rozdelená na 4 kusy a spájaná na tupo (šírka prelepu je rovnaká ako šírka fólie alebo min. 100 mm)
- min. šírka lepeného spoja na nosnej konštrukcii je 50 mm a na profile 20 mm
- pre škáry do 20 mm odporúčame šírku fólie od 100 mm
- pre škáry od 20 do 40 mm odporúčame šírku fólie od 150 mm
- následne sa fólia kompletne pritlačí k podkladu za pomoci aplikačného valčeka
- pokiaľ lepíte fóliu po obvode okna samostatne na každú stranu tak posledný kus by sa mal lepiť pri nadpraží a prvý pri parapete
- lepenie fólii sa realizuje pomocou lepidla na hybridnej báze TFS alebo pomocou kontaktného lepidla TFK
- musí byť zabezpečená kompatibilita lepených materiálov
- pri lepení pomocou lepidla TFS sa lepidlo nanáša len na konštrukciu alebo EPDM fóliu
- pri lepení pomocou lepidla TFK sa lepidlo nanáša na obe lepené plochy
- presný pracovný postup - vid' technické listy lepidiel

Technické údaje:	EPDM exteriér	EPDM interiér
materiál	EPDM	EPDM+butyl kaučuk
pevnosť v ťahu	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>
vodotesnosť (2 kPa)	vyhovuje	vyhovuje
μ – faktor difúzneho odporu	cca. 32 000 (Sd = cca. 24 m)	cca. 98 000 (Sd = cca. 74 m)
napätie pri 250 % natiahnutí	≥ 25 N	≥ 25 N
roztlačnosť do roztrhnutia	cca 300 %	cca 300 %
pevnosť v spoji	≥ 200 N/50 mm	≥ 200 N/50 mm
teplotná odolnosť	-45°C +130°C	-45°C +130°C
požiarna klasifikácia	E	E
hrúbka	0,75 mm	0,75 mm

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnemu 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. Vydanie nového technického listu sa tento stáva neplatným

Júli 2023

**Dôležité odporúčania:**

- na bezpečné utesnenie presahov a spojov fólie použite tmel TFS/TFS New
- na prestup fólie na asfaltové alebo PVC hydroizolačné pásy použite vložení prechodovú fóliu alebo lištu
- ako vodotesná membrána na prechod k bitúmenovým pásom (zvyčajne detail prahu), ak to dilatácia konštrukcie umožňuje, je možné alt. použiť namiesto EPDM fólie, fóliu Bituplast AW
- v prípade detailov s priamym namáhaním tečúcou vodou (najčastejšie ide o detail nad prekladom, kde by tečúca voda na konštrukciu fasády mohla priamo ovplyvniť lepenú škáru) odporúčame okraj fólie zafixovať ukončovacou lištou alebo tmelom TFS/TFSnew a OTTOSEAL A250, lištu v predĺženej hornej časti utesnite tmelom OTTOSEAL A250

**Rozmery:**

- šírka 50 až 1700mm
- rozmery vieme upraviť na vyžiadanie
- rolka 25m

**Normy a atesty:**

- CE EN 13984, CE EN 14909

**Likvidácia odpadu:**

- bez zvláštnych ustanovení

**Bezpečnosť pri práci:**

- dodržiavajte bežnú pracovnú hygienu

**Ukladanie**

- bez zvláštnych ustanovení



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnemu 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

Júli 2023